

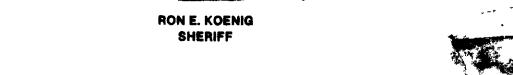
FREEDOM OF INFORMATION AND PRIVACY ACTS

SUBJECT HENREY LEE LUCAS



FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

Jehama County Sheriff's Department



April 21, 1983

Federal Bureau of Investigation Director of the F. B. I. J. Edgar Hoover Building Washington, D. C. 20535

Attn:

b7C

Elemental Analysis Unit

Dear

Victim- Rashell lee

decessed

Pursuant to our conversation, I am sending 25 sample bullets plus the homicide bullet for an element analysis.

As I explained on the phone, we are investigating a homicide involving a 14-year old white female, who was abducted while walking to her school on the 3rd of March 1983, at approximately 0810 hours. She was subsequently sound, blindfolded with duct tape, taken to a rural area of the County and shot once in the back of the head. Pathological examination disclosed that she had been sexually assaulted.

The crime seems to be motivated by sexual reasons. The investigation has not disclosed any other reason for the homicide.

We do not have any physical evidence in regard to this case. There were no fingerprints on the tape removed from the deceased. The only item of physical evidence that we do have is the bullet removed from the victim. The bullet is of an unusual nature, in that it has a large grease groove near the base and a slight crimping groove approximately half-way up the bullet. The Department of Justice, California's Laboratory, narrowed the bullet down to a handcast bullet, made in a Lyman mold. However, we are unable to get a positive match on the bullet to the lead lot because the local lab does not have the capability.

53 JUN 1 3 1983

F. B. I. April 21, 1983 Page two

We believe that the murder weapon was a .38 caliber Smith and Wesson that was stolen in a residential armed robbery two weeks prior to the homicide. The victim of that robbery does handload his own cartridges, as well as mold his own bullets. I have obtained from him several bullets which were cast by him in the same mold and they appear to be identical to that of the fatal bullet.

To date we have been unable to locate the murder weapon, therefore, it is necessary, we believe, to ask your Agency for assistance in doing the elemental analysis test in an attempt to verify that the fatal bullet is, in fact, a handcast bullet from the victim of the armed robbery. This information would greatly limit the scope of our investigation down to the known associates of the three individuals involved in the armed robbery. Two of the individuals involved in the armed robbery are still at large. Although we know their identities, we do not have sufficient evidence, at this time, to sustain an arrest, much less a conviction. However, proof that the murder bullet came from the residence of the armed robbery victim may give us the "twist" that we need in an effort to solve the homicide.

I appreciate any assistance that your unit may be able to provide and if you need any further information, please contact me at (916) 527-1551.

Sincerely,

RON E. KOENIG Sheriff

L 77
b70
ł

Detective

Enclosures

	•
	SE/AS
SAMPLE	KALLO
EG1	0.
0.0 1D	ს 6 •
Q1E	5 <i>7</i> •
Q1F	ပ်စုံ
K16A	153.
K16H	1/2.
KJ6C	140.
KI/A	112.
K1714	125.
K17C	121.
K186	136.
K186	139.
_ K18C	109.
K19A	16/+
K19H	165.
K19C	151.
) K20A K20U	161. 158.
K2 00 K2 0C	157.
K21A	121.
K218 →	140.
K21C	. 119.
K22A	152.
K22U	163.
K22C	149.
K23A	169+
K23B	154.
K230	158.
K246	112.
K246	132+
K240	126.
K25A	1824
- K25/H - K250	171.
8604A	· 166. 18.
S604U	19.
5604C	19.
B626A	285.
5626D	196.
86260	1/6+
HLANK	4.
EG2	2.

EXPERIMENT 1 9MAY83 1431 17

30427060 PB	PB		604A		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME	9MAY83 9MAY83 50 SEC 52 SEC 50 SEC		LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN UG GEL 15A	0.000 12496 000
CALIBRATION DATE	9MAY83	0958 44	KEV/CH OFFSET	0 50 0 00	
FWHM SENSITIVITY LIBPARY NUMBER HALF-LIFE PATIO	5 A = 16 B = 1 ENERG	LIZATION COI 2 000 10 000 Y TOLERANCE ANCE LIMIT	1 25	GAMMA SLOPE OFFSET	0 500 E-3 4. 500
294 72	62	75	85 (62	67 60
301 51	67	, 7 3	66 :	55	68 59
● IA8 61	67	59			67 56
215 70	56	55			73 146
<u>190</u>	120	84			59 57
9 59 59	58	49			45 69
21 <u>6</u> 59	57	61			71 50
● 143 57	47	62	51 (61	57 45

CNTS/MICROGRAM SN 40.74

•	% SN IN STANDAPD		5000	
	# PSD COUNTING	19		
_	CENTROIC CHANNEL	322		
	HALF-LIFE	40	MIN	
	BACHGROUND SPACING	20		
_	BACK GROUND CHANNELS	10		
	PEAL CHANNELS	5		
	CONSTANTS			
_	E=2 7183			
) TND는 성격하기도			

_

-/

EXPERIMENT 1 9MAY83 1432:18

30427060 RB	PB		6048	•		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME	9MAY83 9MAY83 50 SEC 52 SEC 50 SEC		LOCATION TYPE GEOMETRY YOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN. UG GEL 1		9. 000 93. 000
CALIBRATION DATE	9MA Y83	095 8 · 44	KEV/CH OFFSET		500 00 0	
	NORMA	LIZATION C	CONSTANTS	GAMMA		
_ FWHM	5 A=	2. 000		SLOPE		0. 500 E-
● SENSITIVITY	16 B =	10 000		OFFSET	r	4. 500
LIBRARY NUMBER	1 ENERG	Y TOLERANO	Æ 1. 25	5		
HALF-LIFE RATIO	8 ABUND	ANCE LIMIT	(%) 80. 0 6	•		
293 57	64	61	83	65	62	64
_ 300 60	72	7 7	67	61	65	53
9 307 60	51.	59	5 5	77	66	79
314 69	71	5 5	63	63	85	96

CNTS/MICROGRAM

32. 31

56

●% SN IN STANDARD % RSD COUNTING	. 5000
CENTROID CHANNEL	321
• HALF-LIFE	40 MIN.
BACKGROUND SPACING	20
_ BACKGROUND CHANNELS	10
PEAK CHANNELS	5
CONSTANTS.	
E=2 7183	•
● LN2= 69315	

EXPERIMENT 1 9MAY80 1400 19

● 20427060 PB	P8		6040			
SAMPLE TIME ACOUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME		. 0949 00 . 1141 06	LOCATION TYPE GEOMETPY VOLUME DETECTOR	, 2 MIN UG	12158	000 000
CALIBRATION CATE	9MAY83	\$ 0958 44	I EV. CH OFFSET	១ ១	500 000	
-		ALJZATION (CONSTANTS	GAMMA		
FWHM	5 A =	2 000		SLOPE		9 500 E-2
■ SENSITIVITY	16 B =	10 000		OFFSE	Γ -	500
LIBPAPY NUMBEP	1 FNEPO	3Y TOLEPAN	CE 12	25		
HALF-LIFE RATIO	8 UBNVE	ANCE LIMI	T '%' 80 0	90		
294 75	70	85	68	89	60	75
IG1 67	78	68	55	చచ	61	58
208 74	60	65	6 I	57	68	58
715 63	66	76	81	60	91	132
122 174	118	96	5 7	68	56	52
U 129 61	50	59	57	55	63	56
I36 6I	62	1 1	62	6 2	58	7 6
	72	54	57	69	56	57

CNTS/MICROGRAM SN

38. **9**2

AVG. CMTS/MICROGRAM SN 37.02

●% SN 1N STANDAPD		5000
% PSO COUNTING	11	
_ CENTPOID CHANNEL	122	
● HALF-LIFE	40	MIN
BACKGROUND SPACING	20	
_ BACHGPOUND CHANNELS	10	
PEAK CHANNELS	5	
CONSTANTS		
E=2 718]		
LN2= 69315		

) ;

FBI LAB WASHINGTON D C EXPERIMENT 1 9MAY83 1434 23 30427060 RB PB BG 1 SAMPLE TIME 9MAY83 0949.00 LOCATION **RT #4** 9MAY83 1120 07 ACQUISITION TIME TYPE 2 MIN. PRESET TIME **50 SEC** GEOMETRY ELAPSED TIME 50 SEC VOLUME UG 12000, 000 LIVE TIME 50 SEC DETECTOR GEL 15A 9MAY83 0958 44 9. 599 CALIBRATION DATE KEY/CH OFFSET 0.000 NORMALIZATION CONSTANTS GAMMA 5 2. 999 SLOPE 0. 500 E-3 FWHM A = 10.000 SENSITIVITY 16 OFFSET 4. 500 8 = LIBRARY NUMBER 1 ENERGY TOLERANCE 1. 25 ABUNDANCE LIMIT (%) 80.00 HALF-LIFE RATIO 8 2 293 Ø 0 1 300 Ø 1 Ø 1 1 2 307 2 Ø Ø Ø Ø 314 0 Ø 0 0 1 321 Ø

1

1

Ø

Ø

1

0

2

1

3

8

PPM SN IN SPECIMEN

Ø

0

2

ø

1

1

328

335

142

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN		900
CNTS/MICROGRAM SN 37.	. 02	ŧ
_ % RSD COUNTING 118632769\$		4
CENTROID CHANNEL 321		1
HALF-LIFE 40	MIN.	į
_BACKGROUND SPACING 2🕸		a de la composition della comp
■BACKGROUND CHANNELS 14		
PEAK CHANNELS \$		i i
_ CONSTANTS		\$
● E=2 7183		\$
LN2= 69315		7

EXPERIMENT 1 9MAY83 1436 28

30427060 RB PB Q1B

SAMPLE TIME LOCATION RT #4 9MAY83 0949 00 ACOUISITION TIME 9MAY83 1122 08 TYPE 2 MIN

PRESET TIME 50 SEC GEOMETRY 0.000 ELAPSED TIME 55 SEC **VOLUME** UG 12631.000

LIVE TIME 50 SEC DETECTOR GEL 15A

9MRY83 0958 44 0 500 CALIBRATION DATE KEY/CH OFFSET 0 000

NORMALIZATION CONSTANTS GAMMA 5 A = 12.000SLOPE

ΤΥ	16 B =	1.0. 000		OFFS	ET	4. 500	
UMBER	1 ENE	RGY TOLERAI	NCE	1. 25			
RATIO	8 ABU	INDANCE LIM:	(%) TI	80 00			
		1		•			
133	144	144	134	132	133	148	
144	126	142	146	139	145	145	
136	141	121	147	132	144	121	
151	149	172	146	164	230	428	
597	364	173	140	136	140	143	
152	134	136	116	122	114	142	
	UMBEP RATIO 133 144 136 151 597	UMBEP 1 ENE RATIO 8 ABU 133 144 144 126 136 141 151 149 597 364	UMBEP 1 ENERGY TOLERAI RATIO 8 ABUNDANCE LIM 133 144 144 144 126 142 136 141 121 151 149 172 597 364 173	UMBEP 1 ENERGY TOLERANCE RATIO 8 ABUNDANCE LIMIT (%) 133 144 144 134 144 126 142 146 136 141 121 147 151 149 172 146 597 364 173 140	UMBEP 1 ENERGY TOLERANCE 1.25 RATIO 8 ABUNDANCE LIMIT (%) 80 00 133 144 144 134 132 144 126 142 146 139 136 141 121 147 132 151 149 172 146 164 597 364 173 140 136	UMBEP 1 ENERGY TOLERANCE 1.25 RATIO 8 ABUNDANCE LIMIT (%) 80 00 133 144 144 134 132 133 144 126 142 146 139 145 136 141 121 147 132 144 151 149 172 146 164 230 597 364 173 140 136 140	UMBEP 1 ENERGY TOLERANCE 1.25 RATIO 8 ABUNDANCE LIMIT (%) 80 00 133 144 144 134 132 133 148 144 126 142 146 139 145 145 136 141 121 147 132 144 121 151 149 172 146 164 230 428 597 364 173 140 136 140 143

119

133

117

115

SF4 IN SPECIMEN

128

132

1. 4267

140

131

126

137

0. 500 E-3

155

115

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN 180, 215

135

123

37 02 CNTS/MICROGRAM SN % PSD COUNTING 05 CENTROIC CHANNEL 32**2**

HALF-LIFE 40 MIN

BACKGROUND SPACING 20

BACKGROUND CHANNELS PEAK CHANNELS

CONSTANTS

E=2 7183

FWHM

136

343

LN2= 69315

·	EXPERIMENT	1	284AM6	1435	25

30427060 RB	PB		Q1A		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME -ELAPSED TIME LIVE TIME	9MAY83 9MAY83 50 SEC 55 SEC 50 SEC		LOCATION TYPE GEOMETRY YOLUME DETECTOR		3. 000 3. 000
CALIBRATION DATE	9MAY8 3	095 8·44	KEV/CH OFFSET	9 599 9. 99 9	
FWHM SENSITIVITY LIBPARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 ENERG	LIZATION 2 000 10 000 Y TOLERAN ANCE LIMI	CE 1 25	OFFSET	8. 500 E- 3 4. 500
294 158 301 131 308 138 315 142 322 576 329 113 336 109 242 138	152 134 154 145 362 114 124 150	132 126 121 136 167 130 120 111	136 1 121 1 136 1 124 1 113 1 138 1	24 119 36 138 27 125 57 215 33 127 20 124 31 127 29 133	125 118 117 429 131 139 132 116
●% SM IN S	SPECIM	EN		1. 4435	

MICPOGRAMS	SN	TN	SPECIMEN	1	174	384
Little Continue	n	714	THE PROPERTY OF	- 1	T1 4	207

37 02 65 322 40 MIN 20 10 CNTS/MICROGRAM SN % PSD COUNTING CENTROID CHANNEL HALF-LIFE BACKGROUND SPACING BACHGROUND CHANNELS PEAK CHANNELS CONSTANTS E=2 7183

LN2= 69315

EXPERIMENT 1 9MAY83 1437 30

30427060 RB	PB	Q1C	<u>.</u>
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME		0949 00 LOCATI 1123 11 TYPE GEOMET VOLUME DETECT	E UG 12145 000

CALIBRATION DATE 9MAY83 0958:44 KEV/CH 0 500 OFFSET 0.000

			NC	RMALIZATION	CONSTRN	TS G	IAMMA	
_	FMHM		5 A	= 2.000		9	LOPE	0.500 E-3
	SENSITIVII	Γ¥	16 B	= 10 000		C	FFSET	4 500
	LIBRARY NU	JMBER	1 EN	IERGY TOLERA	NCE	1 25		
_	HALF-LIFE	RATIO	8 AE	BUNDANCE LIM	IT (X)	80 00		
	294	136	122	138	131	134	127	142
	_01	117	135	134	115	131		111
	308	120	121	122	140	1.29	137	136
	315	160	141	140	170	140	206	381
_	322	521	3 6 5	141	127	140	126	137
	129	134	128	119	121	117	126	118
	236	127	144	123	131	111	. 139	134
_	345	116	118	120	117	130	130	110

% SN IN SPECIMEN

, 1. 3486

MICROGRAMS	SM	TM	COCCIMEN	1	163, 796
		111	SEELINEN		107. (30

CNTS/MICROGRAM SN 3**7** 02 Ø**5** % PSD COUNTING CENTROID CHANNEL HALF-LIFE 40 MIN BACKGROUND SPACING 20 10 BACKGROUND CHANNELS PEAK CHANNELS CONSTANTS

E=2 7183 LN2= 69315

EXPERIMENT 1 9MAY83 1438 33

30427060 RB PB K1A 9MAY83; 0949:00 SAMPLE TIME LOCATION RT #4 ACQUISITION TIME 9MAY83 1124.14 TYPE 2 MIN. PRESET TIME 50 SEC GEOMETRY 51 SEC ELAPSED TIME VOLUME UG-13097. 000 50 SEC LIVE TIME DETECTOR GEL 15A

CALIBRATION DATE 9MRY83 0958 44 **KEY/CH** 0. 500 **9. 899** OFFSET

FWHM SENSITIVI LIBRARY NI HALF-LIFE	UMBER	5 A = 16 B = 1 ENER	ALIZATION 2 000 10 000 GY TOLERAN DANCE LIM	VCE	'S GAMME SLOPE OFFSE 1. 25 10. 00		0. 500 E-3 4. 500
293	49	45	55	35	52	50	35
300	45	34	45	36	45	45	32
907	44	49	41	49	33	50	35
314	38	30	39	41	37	56	59
321	124	184	121	50	29	44	44
9 328	22	44	45	36	35	37	36
325	38	43	38	31	43	41	46
342	35	46	33	44	40	36	32

SPECIMEN

8. 888

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN		57.
●CNTS/MICROGRAM SN	37.	. 02
% PSD COUNTING	8	
CENTROID CHANNEL	321	
● HALF-LIFE	48	MIN.
BACKGROUND SPACING	20	
_ BACKGROUND CHANNELS	10	
PERK CHANNELS	5	
CONSTANTS:	1	
E=2 7183	1	

LN2= 69315

EXPERIMENT 1 9MAY83 1439 35

30427060 RB	PB ·		K1B		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME		0949 00 1125 14	LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN. UG GEL 15A	0. 000 12210. 000
CALIBRATION DATE	9MR Y83	095 8 44	KEY/CH OFFSET	0. 50 0 0. 00 0	
	NORME	LIZATION CO	NSTANTS	GAMMA	
FWHM	5 A=	2. 000		SLOPE	0. 500 E-3
SENSITIVITY	16 B ≃	10.000		OFFSET	4. 500
LIBPARY NUMBER	1 ENERG	Y TOLERANCE	1. 25		
HALF-LIFE RATIO		ANCE LIMIT			
294 35	48	35	34	47 3	34 19
_ 301 32	37	34	40	46	30 31
9 308 41	30	45	29	38 3	31 35
3 15 32	35	42	38	39 5	54 105
_ 322 169	127	61	30	33	37 33
329 37	27	41	32	39	35 29
38 38	41	40	34	36	36 41
342 27	29	36	31	34	3 8 31

IN SPECIMEN

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN			60. \$97
OCNTS/MICROGRAM SN	37	02	
% RSD COUNTING	7		416 Av
_ CENTROID CHANNEL	322		*
● HALF-LIFE	43	MIN	* *
BACKGROUND SPACING	23		
BACKGPOUND CHANNELS	13		
• PEAK CHANNELS	5		
CONSTANTS			¥

E=2 7183 LN2= 69315

EXPERIMENT 1 9MAY83 1440 37

30427060 RB	PB		K1C	•	
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME		0949 00 1126 13	LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN UG GEL 15A	0. 000 12390. 000
CALIBRATION DATE	9MAY 83	095 8 · 44	KEV/CH OFFSET	0 50 0.00	
FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 ENERG	2. 000 10 . 000	•		0. 500 E-3 4. 500
94 30°	70		24	~	OE 37
	30	34		27	25 37
301 28	42	36		45	49 35
9 308 37	41	29		47	45 37
3 1 5 37	41	42	54	46	65 109
322 201	130	49	45	34	44 33
- 329 39	33	29	31	35	34 44
336 46	35	31	32	37	29 41
343 36	31	33	36	32	41 36

IN SPECIMEN

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN	:	66. 625
●CNTS/MICROGRAM SN	37. 02	1
% RSD COUNTING CENTPOID CHANNEL	322	r _e ige
HALF-LIFE	40 MIN	of the state of th
BACKGROUND SPACING	20	Application
PERK CHANNELS	10 · 5	
CONSTANTS	•	4
E=2 7183		
■ LN2= 69315		i r

EXPERIMENT	1	9MAY83	1441	40
------------	---	--------	------	----

●30427060 RB	PB		K2A		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME 'LIVE TIME	9MAY83 9MAY83 50 SEC 51 SEC 50 SEC	0949 00 1127 12	LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN UG GEL 15A	0.000 12206 000
CALIBRATION DATE	9MA Y83	0958 44	KEY/CH OFFSET	0. 500 0. 000	
FWHM SENSITIVITY LIBPARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 ENERG				0 500 E-3 4. 500
293 37 300 43 • 307 40	42 33 38	31 29 37	39	34 5	7 47 52 32 51 34
114 45 321 100 328 27	31 168 37	39 90 33	42 41 32	42 4 38 3 32 2	6 48 7 36 8 33
335 28 242 37	40 39	30 28			7 36 5 26

274

Dy an in appoint

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN	 		47
● CNTS/MICROGRAM SN	37	02	
% PSC COUNTING	10		
_ CENTPOID CHANNEL	321		
● HALF-LIFE	40	MIN	
BACKGROUND SPACING	20		
_ BACKGROUND CHANNELS	10		
PEAK CHANNELS	5		
CONSTANTS	1		
E=2 7183	t		
■ IN2= 69315)		

EXPERIMENȚ 1 9MAY83 1442 42

30427060 RB	PB		K28		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME		0949 00 1128 11	LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN. UG GEL 15A	0. 000 12696. 000
CALIBRATION DATE	9MA Y83	0958 44	KEY/CH OFFSET	0. 500 0. 00 0	
FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 ENERG	1		GAMMA SLOPE OFFSET	0. 500 E-3 4. 500
294 43 301 41 308 43 315 45 322 148 329 32	38 40 53 36 88 33	51 43 37 31 59 38	52 46 38 43	39 4 36 3 38 3 42 5 41 4 26 3	7 40 6 30 4 101 0 40
356 34 343 37	29 45	23 45	42	46 5 35 3	1 33

IN SPECIMEN

					4
MICROGRAMS	SN	IN	SPECIMEN	42.	202

ONTS/MICROGRAM SN	37	02
% PSD COUNTING	11	
_ CENTROID CHANNEL	322	
●HALF-LIFE	40	MIN
BACKGROUND SPACING	29	
_ BACKGROUND CHANNELS	10	
PEAK CHANNELS	5	
CONSTANTS		
E=2 7183		
LN2= 69315		

EXPERIMENT 1 9MAY83 1443 45

	30427060 RB		PB			ŧ	<2C					
•	SAMPLE TIME ACQUISITION TIM PRESET TIME		9MAY83 9MAY83 SEC			TYPE	ATION E METRY	RT (0.	000	••
	ELAPSED TIME	51		1		VOL		UG		12834.	000	
4	LIVE TIME	50	SEC			DETE	ECTOR	GEL.	15A			
	CALIBRATION DAT	E	9MA Y83	095 8	44	KEV	/CH		0. 50	3		
_	~				•	OFFS			9. 99			
4			A 1/4/45.2/4		raki A.	0. KTT0.		0014	40			
	FWHM	5	NUKMH B =	_IZAT: 2 00	ion c 30	UNSIH	412	GAM		a	500	E-3
1	SENSITIVITY	16	B =	10 00				OFF:			500	*** ***
	LIBRARY NUMBER	1	ENERG	Y TOLE	ERANC	E	1. 25					
4	HALF-LIFE RATIO	8	ABUND	ANCE L	_IMIT	(%)	80 00					
•	294 32		26	44		49	;	37		42	3:	5
	301 42		40	42	-	43		31		45	4:	
) 208 37		37	39		27		37		45	4:	1
	2 15 3 6		33	4 3		42		37		57	10	3
	_ 322 171		109	48		37		34	•	34	3:	1
	329 47		42	42		43	;	39	:	33	2	
	336 40	1	36	37		37		43	•	41 (3	9
_	3 4 3 40	ļ	35	55		41	:	35	4	28	4	7

% SN IN SPECIMEN

MICROGRAMS SN IN SPECIMEN	ı		53.
OCNTS/MICROGRAM SN 2 RSD COUNTING	37 3	0 2	
CENTROID CHANNEL HALF-LIFE	322	MIN	:
BACKGROUND SPACING BACKGPOUND CHANNELS	23 13		
PERK CHRNNELS CONSTRNTS	5		
E=2 7183 LN2= 69315			

CEXPERIMENT 1 9MAY83 1444 47

30427060 RB	PB	КЗР	1		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME	9MAY83 094 9MAY83 113 50 SEC 51 SEC		: UG	0 00 0 12857 00 0 SA	
CALIBRATION DATE	9MAY8\$ 095	58 44 KEV/CH OFFSET		500 000	
FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBER	5 R = 2 16 B = 10. 1 ENERBY TO	ATION CONSTANTS 000 000 DLERANCE 1 E LIMIT (%) 80	SLOPE OFFSET 25	Ø. 500 E−3 1 4. 5 0 0	•
294 41 301 33		51 57 46 5 1	54 35	43 54 43 49	

SN4 IN SPECIMEN

MICROGRAMS SN IN SPECIMEN	†	38, 428
CONTS/MICROGRAM SN	37 02	
% RSD COUNTING CENTROID CHANNEL	_2 3 22	;
♥ HALF-LIFE BACKGROUND SPACING	40 MIN	,
BACKGROUND CHANNELS PEAK CHANNELS	_0 5	
CONSTANTS E=2 7183		,
LN2= 69315		

EXPERIMENT	1	9MAY83	1445	50

30427060 RB	PB		K3B			
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME		0949.00 1131 09	LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN. UG GEL 15A	6. (12500. (8 00 8 08
CALIBRATION DATE	9MA Y83	995 8 44	KEV/CH OFFSET	0 5 0.0		
FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 ENERG	LIZATION CO 2.000 10.000 Y TOLERANCO ANCE LIMIT				500 E-3 500
294 45	54	38	37	52	38	50
_ 3 01 45	39	46		51	45	35
9 308 43	57	41	51	39	46	42
315 50	57	44	51	47	59	112
322 152	81	54	36	36	51	52
329 40	50	49		48	36	53
336 40	40	, 39	46	32	37	28
343 40	43	4 3	33	33	37	29
•						

●% SN IN SPECIM<mark>e</mark>n

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN	49	329
● CNTS/MICROGRAM SN 37.02		î
% RSD COUNTING 10 CENTROID CHANNEL 322		
HALF-LIFE 43 MIN		t,
BACKGROUND SPACING 23		ž
BACKGROUND CHANNELS 13 ■ PEAK CHANNELS 5		
CONSTANTS		_
E=2 7183 LN2= 69315		

EXPERIMENT 1 9MAY83 1446 52

_30427060 RB PB **K3C**

SAMPLE TIME RT #4 9MAY83 0949 00 LOCATION ACQUISITION TIME 9MAY83 1132.09 TYPE 2 MIN. PRESET TIME 50 SEC GEOMETRY 0.000 **51 SEC** ELAPSED TIME **VOLUME** UG 12676. 000 LIVE TIME 50 SEC DETECTOR GEL 15A

/ CALIBRATION DATE 9MAY83 0958 44 KEV/CH 0.500

CHLIBRHIION DHIE 9MHY83 0958 44 KEV/CH 0. 500 OFFSET 0. 000

FWHM SENSITIVI		NORM 5 A = 16 B = 1 ENER	ALIZATION 2.000 10.000 GY TOLERA		NTS GAMMA SLOPE OFFSE 1. 25	т	9. 500 E-3 4. 500
HALF-LIFE	RATIO	8 ABUN	DANCE LIM	IT (%)	80. 00		•
293	45	48	35	4 3	36	44	37
_ 300	43	44	47	· 32	36	46	42
9 307	38	55	48	47	37	45	45
214	51.	45	41	46	61	44	69
321	102	163	113	36	42	34	36
9 328	40	26	41	46	39	54	41
335	26	48	43	45	42	52	39
342	50	5 3	33	41	48	37	43

●% SN IN SPECIMEN

4166

MICROGRAMS	SN	IN	SPECIMEN	52.	\$ 18
					1

OCNTS/MICROGRAM SN 37 02

2 RSD COUNTING 10

CENTROID CHANNEL 321

HALF-LIFE 43 MIN.

BACKGROUND SPACING 20

BACKGROUND CHANNELS 10

PEAK CHANNELS 5

CONSTANTS

E=2 7183 LN2= 69315

4	30427060 RI	В		PB				K4A							
	SAMPLE TIM ACQUISITION PRESET TIM -ELAPSED TIME LIVE TIME	N TIME E	51	9MAY83 9MAY83 SEC SEC SEC	094 113	9·00 3 08	TY GE VO	OCATION PER	₹Ÿ	RT (2 M) UG GEL		126		000 000	•
	CALIBRATIO	N DATE		9MA Y83	095	8 44		EY/CH FFSET			0. 50 0 00				
•				NORMA	.128	TION	CONST	CANTS		GAMI	48				
	FWHM		5	A =		000				SLOP			0.	500	E -3
	SENSITIVIT	Y	16	8 =		000				OFF:				500	
_	LIBPARY NU	-	1	ENERG		LERAN	CE	1	25						
_	HALF-LIFE		8	ABUND											
	293	44		54	4	2	42	2	4	14		39		44	4
_	300	49		39	5	0	51	L	4	19		48		53	≩
	307	45		53	4	2	41	L.	3	39		55		40	3
	314	49		42	3	4	54	.	4	12		55		5	5
	321	101		139	9	6	44	,	5	50		38		38	3
	328	44		50		6	36	5	4	10		36		34	
	335	3 6		44	5	3	44	ŧ.	3	38		48		59	•
	342	43		41	4	7	42	2	3	38		45		36	5

X SN IN SPECIMEN

TTT

CNTS/MICROGRAM SN	3 7	02
% RSD COUNTING	12	
_ CENTROID CHANNEL	321	
● HALF-LIFE	40	MIN
BACKGROUND SPACING.	20	
_ BACKGROUND CHANNELS	10	
PEAK CHANNELS	5	
CONSTANTS		
E=2 7183		
LN2= 69315		

MICROGRAMS SN IN SPECIMEN 42 \$57

EXPERIMENT 1 9MAY83 1448 58

30427060 RB	PB		K4B	•	
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME 'LIVE TIME	9MAY83 9MAY83 50 SEC 51 SEC 50 SEC		LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN UG GEL 15R	9. 000 13306. 000
CALIBRATION DATE	9MA Y83	0 958 44	KEV/CH OFFSET	0 500 0 000	
FWHM SENSITIVITY LIBPARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 ENERG	LIZATION COI 2 000 10 000 Y TOLERANCE ANCE LIMIT	1. 25 (%) 80. 00	GAMMA SLOPE OFFSET	0. 500 E-3 4. 500
294 49 301 52 308 49	65 40 35	39 44 45	43	49 5	7 49 59 42 37 46
315 43 322 142	46 86	47 51	43	46, <i>6</i>	1 127 52 36

0% SN IN SPECIM<mark>e</mark>n

			<i>(</i>
MICROGRAMS SN IN SPECIMEN			47. 833
OCNTS/MICROGRAM SN	37	02	٠
% RSD COUNTING	11.		3 1
CENTPOID CHANNEL	322		ak.
● HALF-LIFE	40	MIN	j E
BACKGROUND SPACING	20		
BACKGROUND CHANNELS	10		
PEAK CHANNELS	5		4
CONSTRNTS	Γ		
E=2 7183			1 .
● LN2= 69315			

EXPERIMENT	1	9M8Y87	1450 00	1
F-11 F-17 F H-14	-1-	21117102	エサンシ ひむ	

	30427060 RB		P B		K4	C				
•	SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME	50 51 50	9MAY83 SEC SEC	094 9 · 00 113 5 · 08	LOCAT TYPE GEOME VOLUM DETEC	2 M TRY E UG	IN.	0. 603.	000 000	
•	CALIBRATION DATE	J e	9MAY83	995 8·44	KEY/C OFFSE	H	2. 500 2. 000			
•	FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 16 1 8	A = B = ENERO	LIZATION 2.000 10.000 V TOLERAN ANCE LIMI		S GAM SLO OFF 1. 25 0. 00	PE		50 0 (E-3
	294 52		52	56	50	43	39		38	
_	301 44		48	49	30	43	44		48	
	3 08 48		55	45	48	41	34		34	
	315 48		47	43	40	41	61		117	
_	322 146		89	47	50	44	29	1	41	
	329 55		34	36	34	39	44		43	
	336 33		37	"T m"	45	35	31		34	
	243 43		45 ,	40	49	49	47		38	

IN SPECIMEN

	MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN			5 3.	587
•	CNTS/MICROGRAM SN	37.	02		1
	% RSD COUNTING	12			4
_	CENTROID CHANNEL	322			į,
	HALF-LIFE:	48	MIN.		
	BACKGROUND SPACING	23			
_	BACKGROUND CHANNELS	13			
	PEAK CHANNELS	5			
	CONSTANTS				·

E=2 7183

LN2= 69315

EXPERIMENT 1 9MAY83 1451 03

30427060 RB	PB	,	K5A	•		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME 'LIVE TIME	9MAY83 9MAY83 50 SEC 51 SEC 50 SEC		LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN UG GEL 15A	0 12963	999 999
CALIBRATION DATE	9MAY 83	0 958 44	KEV/CH OFFSET	0 5 0. 0	•	
FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBER HALF-LIFE PATIO	5 A = 16 B = 1 ENERG	LIZATION 2 000 10 000 Y TOLERAN ANCE LIMI	CE 1 25			500 E-3 500
293 37	50	50	42	39	45	41
300 30	35	48	38	34	47	41
9 397 33	38	31	33	32	35	35
314 31	32	39	30	43	47	62
321 104	157	91	45	42	44	33
9 328 34	48	35	39	36	36	37
335 40	38	40	40	30	36	46
142 35	30	46	34	35	37	32

22 SN IN SPECIMEN

4447

MIT	PMGPAMS	CN TN	SPECIMEN

57. **6**51

●CNTS/MICROGRAM SN	37 02
% RSD COUNTING	9
_ CENTROID CHANNEL	321
● HALF-LIFE	40 MIN
BACKGROUND SPACING	20
_ BACKGROUND CHANNELS	10
PEAK CHANNELS	5
CONSTANTS	i
E=2 7183	4 1
LN2= 69315	

EXPERIMENT 1 9MAY83 1452.05

30427060 RB	PB		K5B			
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME		0949:00 1137:07	LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN. UG GEL 15		0. 000 34. 000
CALIBRATION DATE	9MA Y83	095 8.44 .	KEV/CH OFFSET		50 0 30 0	
FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 ENERG	LIZATION CO 2.000 40.000 TOLERANCO ANCE LIMIT	E 1. 25	GAMMA SLOPE OFFSET		9. 500 E-3 , 4. 500
293 35	40	33	50	44	41	34
300 37	50	32		31	36	40
307 37	48	43		42	34	34
314 32	44	30		50	41	59
321 110	145	83		27	42	30
● 328 37	36	29		44	38	41
335 29	38	42		43	42	39
342 36 ●	43	51	41.	39	43	29

2 SN IN SPECIMEN

•				
MICROGRAMS SN IN SPECIMEN	l l		50.	185
OCNTS/MICROGRAM SN	3 7 .	92		- Celebrall (1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-
% RSD COUNTING CENTROID CHANNEL	321	54 T 61		alery de Labor (Spinomonal)
WHALF-LIFE BACKGROUND SPACING	4 0 2 0	MIN.	·	and to
BACKGROUND CHANNELS PERK CHANNELS	5			í
CONSTANTS E=2 7183 LN2= 69315				*

EXPERIMENT 1 9MAY83 1453 08

30427060 RB PB K5C

SAMPLE TIME 9MAY83 0949 00 LOCATION RT #4
ACQUISITION TIME 9MAY83 1138 06 TYPE 2 MIN.
PRESET TIME 50 SEC GEOMETRY

ELAPSED TIME 51 SEC VOLUME UG 13192.000
[LIVE TIME 50 SEC / DETECTOR GEL 15A

CALIBRATION DATE 9MAY83 8958 44 KEV/CH 0.500

OFFSET 0. 000

				NORMA	LIZATIO	N CONSTA	NTS	GAMMA				
_ F	MHW		5	A =	2. 000			SLOPE		Ø. :	500 E-3	3
0 9	SENSITIVI	ΤΥ	16	B =	10.000			OFFSET		4. !	50 0	
L	IBRARY N	JMBER	1	ENERG	Y TOLER	ANCE	1. 25					
•	HALF-LIFE	RATIO	8	ABUND	ANCE LI	(%) TIM	80. 00					
•	294	29		38	45	39	3	8	34		47	
	3 01	42		43	41	53	3	2	36		42	
	308	32		31	30	49	3	8	35		36	
	215	50		37	37	48	5	10	69		116	
_	322	142		92	57	40	4	6	27		46	
	329	45		29	30	34	4	0	36		35	
	136	39		44	27	51	3	8	38		43	
_	343	31		45	39	31	3	:0	35		48	

DX SN IN SPECIMEN

MICROGRAMS SN IN SPECIMEN 57. \$10

OCNTS/MICROGRAM SN 37 02

% RSD COUNTING 10
CENTROID CHANNEL 322
OHALF-LIFE 40 MIN.
BACKGROUND SPACING 20

BACKGROUND CHANNELS 10

PEAK CHANNELS
CONSTANTS

E=2 7183 LN2= 69315

EXPERIMENT 1 9MAY83 1454 10

30427060 RB	- PB		604A		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME LIVE TIME	9MAY83 9MAY83 50 SEC 52 SEC 50 SEC		LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN. UG GEL 15A	0. 000 12496. 000
CALIBRATION DATE	9MA Y83	095 8 44	KEY/CH OFFSET	9. 5 00 9. 90 0	
FWHM SENSITIVITY LIBRARY NUMBER HALF-LIFE RATIO	5 A = 16 B = 1 ENERG	2. 000 10. 000 Y TOLERANCE	NSTANTS 1 25 (%) 80 00	GAMMA SLOPE OFFSET	0. 500 E-3 4. 500
294 72	62	75	85	s <u>′</u> 2 6'	7 60
3 0151	67	73	66	55 6	8 5 9
● 308 61	67	59	66 (51 6'	7 56 .
3 1 5 70	66	55	76	73 7:	3 146
322 190	120	84	-	74 5:	
9 329 59	58	49		74 4	
336 59	67	61.		58 7:	
343 57	47	62	51 (5 1. 5 [.]	7 45

IN SPECIMEN

MICROGRAMS SN IN SPECIMEN	68. 753
● CNTS/MICROGRAM SN 37 02 % RSD COUNTING 10	C a manufacture of the control of th
CENTROID CHANNEL 322 HALF-LIFE 40 MIN BACKGROUND SPACING 20	- Villacionidanida - A
BACKGROUND CHANNELS 10 PEAK CHANNELS 5 CONSTANTS	١
E=2 7183 LN2= 69315	,

EXPERIMENT 1 9MAY83 1455 13

30427060 RB PB 604B SAMPLE TIME 9MAY83 0949 00 LOCATION RT #4 9MAY83 1140 06 TYPE 2 MIN ACQUISITION TIME PRESET TIME 50 SEC GEOMETRY **8. 000 52 SEC** UG 11883 000 ELAPSED TIME VOLUME LIVE TIME **50 SEC** DETECTOR GEL 15A CALIBRATION DATE 9MAY83: 0958 44 **KEV/CH** 0 500 9. 999 OFFSET NORMALIZATION CONSTANTS GAMMA 5 SLOPE 0 500 E-3 FWHM A = 2.000 OFFSET 4, 500 SENSITIVITY 16 B = 10.000 1. 25 ENERGY TOLERANCE LIBRARY NUMBER 1 HALF-LIFE RATIO 8 ABUNDANCE LIMIT (%) 80. **00** 293 57 64 83 65 62 64 61 77 67 61 65 53 300 60 72 77 79 51 59 55 66 307 60 314 69 71 55 63 63 85 96 321 131 141 99 65 72 55 55 56 60 49 59 69 64 48 328

83

62

50

64

DX SN IN SPECIMEN

66

66

335

342

55

71

4363

52

71.

57

73 '

54

62

MICROGRAMS SN IN SPECIMEN	:	-	51.
● CNTS/MICROGRAM SN	37	0 2	; ;
% RSD COUNTING	12		ļ
_ CENTROID CHANNEL	32.		4
● HRLF-LIFE	43	MIN	1
BACKGROUND SPACING	23		Ę.
_ BACKGROUND CHANNELS	10		
PEAR CHANNELS	5		ŧ.
CONSTANTS			ž.

E=2 7183 LN2= 69315

	EXPERIMENT	1	9MAY83	1456	16
--	------------	---	--------	------	----

30427060 RB	PB		6 9 40		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME		094 9.00 114 1.06	LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME	RT #4 2 MIN. UG	0. 000 12158. 000
LIVE TIME	50 SEC	•	DETECTOR	GEL 15A	
CALIBRATION DATE	9MR Y83	095 8 · 44	KEY/CH OFFSET	0. 50 0. 0 0	
	NORMA	LIZATION (CONSTANTS	GAMMA	
_ FWHM	5 A=	2.000		SLOPE	0. 500 E−3
● SENSITIVITY	16 B =	10.000		OFFSET	4. 500
LIBRARY NUMBER	1 ENERG	Y TOLERANO	DE 1. 25	i	
HALF-LIFE RATIO	8 ABUND	ANCE LIMI	r (%) 8 0 6 0	t	
294 75	70	85		89	60 75
301 67	78	68	55	6 6	61 58
3 08 74	60	65	63	57	68 58
3 1 5 63	66	76	83	6 3	91 132
322 174	118	9 6	67	68	56 52
329 63	50	59	57	55	63 56
336 63	62	77	62	6 3	58 76
343 61	72	54	57	69	56 57

X SN IN SPECIMEN

** 1 Tel

MICROGRAMS SN IN SPECIMEN			62.	423	
CNTS/MICROGRAM SN	37.	0 2		r	
% RSD COUNTING CENTROID CHANNEL	3.22			*	
WHALF-LIFE BACKGROUND SPACING	40 20	MIN		*	
BACKGROUND CHANNELS PEAK CHANNELS	_0 5				
CONSTANTS E=2 7183 LN2= 69315			3		
			,	ን !	

FBI LAB WASHINĠŤÓN D Č

DEXPERIMENT 1 9MAY83 1457 18

30427060 RB PB BLANK SAMPLE TIME RT #4 9MAY83 0949 00 LOCATION ACQUISITION TIME 9MAY83 1142 06 TYPE 2 MIN 0 000 PPESET TIME 50 SEC GEOMETRY. UG 12000 000 ELAPSEL TIME 50 SEC VOLUME 50 SEC DETECTOR **GEL 15A** LIVE TIME CALIBRATION DATE 9MAY83 0958 44 KEV/CH 0 500 OFFSET 0 000 NORMALIZATION CONSTANTS GAMMA FWHM 5 SLOPE 0 500 E-3 Ä = 2 000 SENSITIVITY 16 10 000 OFFSET 4 500 ₽ = 1 25 LIBRARY NUMBER ENEPGY TOLERANCE 1 HALF-LIFE RATIO 8 ABUNDANCE LIMIT (%) 80 00 294 Ø 3 2 Ü 3 1 2 301 2 3 1 1 2 2 308 1 3. 1 1 2 215 2 ₽. 2 1 Ø 2 0 1 2 1 3 1 322 129 1 2 9 2 Ø

1

PPM SN IN SPECIMEN

Œ.

Ø (

2

3

-67.468

1

2

2

Ø

2

1

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN - 809

CNTS/MICROGPAM SN 37 02

2 PSD COUNTING -112

CENTPOID CHANNEL 322

HALF-LIFE 40 MIN

BACKGPOUND SPACING 20

BACKGPOUND CHANNELS 10

PEAK CHANNELS 5

CONSTANTS

F=2 7183

E=2 7183 LN2= 69315

126

145

,

● EXPERIMENT 1 9MAY83 1458 21

■30427060 PB	PB		BG2		
SAMPLE TIME ACQUISITION TIME PRESET TIME ELAPSED TIME 'LIVE TIME		0949 00 1143 04	LOCATION TYPE GEOMETRY VOLUME DETECTOR	RT #4 2 MIN 0 UG 12000 GEL 15A	, 9 999 9 999
CALIBRATION DATE	9MAY8:	0 958 44	KEV/CH OFFSET	0 500 0 000	
FNHM SENSITIVITY LIBPAPY NUMBEP HALF-LIFE PATIO	5 A = 16 B = 1 ENER(ALIZATION C 2 000 10 000 3Y TOLERANC PANCE LIMIT	E 1, 25		9 500 E-3 1 500
292 1 299 0 306 1 711 0 320 2 327 1 327 1 314 0	0 1 1 1 1 1	2 3 1 0 1 0 0	2 1 1 0 0 2 2 4	2 2 9 5 9 2 1 9 9 9 9 1 2 9 9	1 0 1 0 0 1

●% SN IN SPECIMEN

. 0058

MICPOGRAMS SN IN SPECIMEN			706
●CNTS/MICPOGRAM SN	37	02	
% PSO COUNTING	120		
_ CENTPOIC CHANNEL	320		
• HALF-LIFE	40	MIN	
BACHGROUND SPACING	20		
_ BACKGROUND CHANNELS	10		
PERK CHANNELS	5		
CONSTANTS			
_ E=2 718I			,
● LN2= 69115			

herrie meiù-marden - Masshilla-Krone del

LEAD ANALYSIU

10-MAY-83 08:02:07

sic oac

SOMETHE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12496.00

ACTIVATION: 11-JAN 53 00:00:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 05:00:03 GEM 13

FRESFI LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

FLAPSED REAL TIME: 1011. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELI MENT	ENLRGY	ARLA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERROR
				(1 SIGMA)		(I SIGMA)
■ %-COPPER	511.0	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
YHOMETHA-X	564.1	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
X- ARSENIC	559.3	0.	0.0000E-0T	0.0000E-01	0.00001-01	0.0000E-01

FRITT ABÖRATURY WASHINGTON DO LEAD ANALYSTS

10-MAY-83 08:02:50

560 Mb

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 11883.00

ACTIVATION: 11-JAN-53 00:00:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 05:17:07 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:37

ELAPSED REAL TIME: 1011. SEC KEV/CHNL: 0.2500463
FLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

_	ELEMENT	ENLRGY	AREA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERROR
					(1 SIGMA)		(I SIGMA)
	% -COPPER	511.0	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000L-01
	X-ANTIMONY	564.1	0.	0.0000E-01	0.0000b-01	0.0000E-01	0.0000F-01
	%-ARSENTC	559.3	0.	0.0000L-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01

ud Muleham yautaminaliust Estangan

10-MAY-83 08:05:27

56046

30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12496.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 05:00:03 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIR DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1011. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

	ELE.MENT	ENERGY	AKEA	CONCENTR.	ERRUR	CONSTANT	EKROR
_					(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
) %-COFFER	511.0	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
	Z-ANTIMONY	564.1	0.	0.0000F-0T	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000F-0T
	%-ARSENIC	ნნ9+3	3212.	1.0000E-01	0.0000E-01	4.2775E-03	8.0540E-05

FELTLABÖRATORY MASHLNGTON DC LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:06:10

94048

30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 11883.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 05:17:07 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

-ELAPSED REAL TIME: 1011. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 DELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

_	ELLE MENT	ENERGY	AKEA	CONCENTR.	LKROR	CONSTANT	ERROR
					(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
	%-COPPER	511.0	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
	%-ANTIMONY	564.1	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
	Z-ARSENTO	559.3	3150.	1.00006-01	0.000F-0L	4,44346-03	8.4832E-05

FRU 'LABOPATURY WASHERTTUN DE LEAD ANALYSES -

10-MAY-83 08:06:53

S604C

BOYEZZUGU KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12158.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN KT4

ACQUIRE DATE: 10 -MAY-83 05:34:10 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALLE DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1012. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAMSED LIVE TIME: 1000. SEC UMFSET: -0.0226080 KEV

ELEMENT	ENERGY	AKLA	CONCENTR.	ERKOR	CONSTANT	LRROR
				(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
% -COMPER	511.0	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
Z-AN1 IMONY	564.1	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
%-ARSENIC	559+3	3144.	1.0000E-01	0+0000E-01	4.3683E-03	8.3959E-05

FERRICE MASHLENGT DE LOCALINATE CONTRACTOR DE LA CONTRACT

10-MAY-83 08:07:36

Section

30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 10917.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 05:51:14 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

-FLAFSED REAL TIME: 1005. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAFSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

STANDARD REPORT:

LLE MENT	ENEKGY	AREA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERROK
	/			(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
■ %~COPPE	.R 511.0	2546.	7.8000E-02	0.0000E-01	0.9132E-03	1.8448L-04
Z-ANTIM	IONY 564.1	14/56.	7.2000E-01	0.0000E-01	2.3256E-03	1.9238L-05
%- ARSE N	HC 559.3	0.	0.0000E-01	10-30000F-01	0.0000L-01	0.0000E-01

FELTCABÔ ATURY HASHLENTUN DE

10-MAY 83 08:08:20

经合品合品

30427060 RB

SAMPLE WLIGHT: (UG) 12539.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN KT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 06:08:10 GEM 10

FRESH LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

TELAHSED REAL TIME: 1004. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

LLANSFO LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

STANDARD REPORT:

	ELI MENT	ENERGY	AKEA	CONCENTR.	ERRUR	CONSTANT	ERROR
					(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
	%- COPPER	511.0	2859.	7.8000E-02	0.0000E-01	U.8489E-03	1./253L-04
_	X-ANTIMONY	564.1	16875.	7.2000E-01	0.0000E-01	2.3226E-03	1./966E-05
	Z- ARSENIC	559.3	0.	0.00006-01	0.00006-01	0.00006-01	0.0000E-01

LEAD ANALYBEATURY LEAD ANALYBE

10 MAY-83 08:09:03

86260

30427060 RB

SAMPLE WLIGHT: (UG) 12633.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACRUIRL DATE: 10-MAY-83 06:25:05 GEM 10

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

-ELAPSED REAL TIME: 1005. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

FLAMSFD LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

STANDARD REPORT:

ELEMENT	ENERGY	AKEA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERROR
				(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
■ % - COUPER	511.0	2779.	7.8000E-02	0.0000E-01	8.6689E-03	1.7123E-04
Z-ANI IMONY	564.1	1/054.	7.2000E-01	0.0000E-01	2.3367E-03	1.7976E-05
% -ARSENTC	559.3	0.	0.0000k01	0.0000E-01	0.0000F-0T	0.0000E-01

SUMMARY OF STANDARD CONSTANTS:

1.	FILMENT	%-COPPER	Αĭ	511.00	KEU
4. 7	100 hours	/8 WWI 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(1)		1 \1m Y

STANDARD NAME	CONCENTR.	CONSTANT	ERKOR
			(1 SIGMA)
S626A	7.8000E-02	8.9132L-03	1.8448E-04
S626H	7.8000E-02	8.8489E-03	1.7253E-04
9626C	7.8000E-02	8.6689E-03	1.7123E-04
*** ** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	14 mily 166 they picks rive see the Speechipus seem tops extra spe		
MEAN CONSTANT.	3 STDS:	8.80515-03	1.0149F-04

2. FLEMENT %-ANTIMONY AT 564.09 KEV

STANDARD NAME	CONCENTR.	CUNSTANT	ERROR
			(1 SIGMA)
S626A	7.2000E-01	2.3256E-03	1.9238E-05
9626D	7.2000E-01	2.3226E-03	1.7966E-05
9626C	7.2000E-01	2.3367E-03	1.79/6E-05
and one desired the new many print part appropriate pages of the correction to	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		***************************************
MLAN CONSTANT,	3 STDS:	2.3284E-03	1.0603E-05

3. ELEMENT %-ARSENIC AT 559.30 KEV

STANDARD NAME	CONCENTR.	CONSTANT	EKKOR
	1		(1 SIGMA)
S604A	1.0000E-01	4.2775E-03	8.0540E-05
S604E:	1.0000E-01	4.4434E-03	8.4832E-05
S604C	1.0000E-01	4.3683E-03	8+3959E-05
			0777 CTO7 COOL COOL CTO1 CTO1 CTO1 CTO1 CTO1 CTO1 CTO1
MEAN CONSTANT,	3 STDS:	4.3601E-03	4.7947E US

,

LEAD ANALYSIA

10-MAY-83 08:09:59

医胃等化

HOMIZZUBU KE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12000.00 ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

NES 10 MIN RT4 GEM 13

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 15:06:24 PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

CALLE DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

-ELAPSED REAL TIME: LOOL. SEC

KEV/CHNL:

0.2500463

● FLAUSED LIVE TIME: 1000. SEC -0.0226080 KEV OFF SET:

ELEMENT	•	EAK IERGY	EKGND	AKI	<u>-</u> A	CONCEN	TR.	1 SIGNA DEV	% DEV
%-COFFER	τ.	11.0	15.		29.	3./112k			5 26.3
Z-ANTIMON Z-ARSENJC		64.1 59.3	27. 11.		0 • 0 •			NOT DETE	
l				cu			SE		AS
CNISZUGZMIN AT RD CENTROID CHANNEL				52.8		14.0			6.16
		.l		2043			55 7 K	22	
HALF-LILE		TARE		12.8 50 L			ア D L&R		+3 H - CH 2245 R
DACKGROUNG BACKGROUNG				22 L			L&K	30 L	
PHAK CHAN		HAETE O		13	WL.	13		11 L	T IX
1988:	4.	0.	1.	0.	1. •	0.	0.	. 0.	2.
1980:	1.	3.	1.	0.	2.		1.		
2006:	1.	1.	1.	2.		0.	j.		0.
2015:	õ.	2.	2.	2.	1.		0.		1.
2024:	2.	1.	0.	1.		4.	1.	0.	1. +
2033:	2.	3.	2.	2.	4.	2.	1.	5 5+	4.
2042:	3.	8.	0.	5 +	IJ.	3.	2.		2.
2051:	l. •	3.	4.	2.	0.	2.	2.		1.
2060:	1. •	0.	2.	1.	0.		2,		0.
2069:	0.	1.	1.	0.	2.		0 •		0.
20/8:	ļ.	0.	1. •	1.	3.	a	1.		2.
2087:	1.	1.	1.		0 +		1.		0 +
2096:	3.	1.	2.	1.	24	2.	0.		1.
2105:	0.	0.	0.	0 +	1.	1.	1 •	. 0.	3.

The companies of the contract of the contract

I BITTLABÖGATURY WASHINGTON DO LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:10:28

ests 1

BUAZZUBU KE

	SAMFLE I	WEIGHT:	< UG :	1201	00.00					
	ACTIVAT	LON:	09-MAY-	-83 09:4	49:00	NBS 1	NIM 0	RT4		
	ACQUIRE		09-MAY-			GEM 13				
	PRESET 1				• SEC	CALIE I	JATE.:	04-MA	Y-83 14	:44:3/
	ELAPSED				. SEC	KEV/(500463	
4	ELAPSED				SEC	OFFSE			226080	KEV
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		•							
_	2130:	1.	1.	1.	1.	3.	2.	0.	0.	2.
•	,	2.	1.	1.	1.	0.	1.	0.	2.	1.
	2139:									
_	2148:	2.	1.	0.	3.	2.	0.	Ţ+	0.	1.
•	2157:	7.	0+	1.	0.	0 +	3.	0.	1.	0.
	2166:	0.	2.	0 +	2.	2.	0.	2.	0.	1.
_	21751	1.	1.	1.	1. •	1.	1.	1.	0.	0.
	2184;	1.	1.	2.	2.	0.	0.	1.	1.	1.
	2193‡	0.	1. •	2.	0.	3.	2.	3.	2.	1.
_	2202:	0.	2.	0 •	1.	0 +	0.	0.	2.	0.
	2211:	1.	0.	0.	2.	0.	1.	1.	. ↓.	1.
	2220:	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.
	2229:	2.	0.	1.	1.	0.	0.	1.	0.	0.
	2238:	0.	0.	0.	2.	1.	0.	0.	0.	1.
	22471	0 •	0.	4.	1.	0.	0.	0.	0.	2.
	22561	0.	1.	0.	0.	1.	0.	2.	1.	0.
	22651	1.	2.	2.	3.	2.	1.	4.	1. •	2.
	2274:	0.	0.	1.	0.	0.	1.	4.	0.	1.
	22831	0 +	1.	0.	2.	2.	0.	1.	0.	0.
	2292:	1.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	2.	1.
_	2301:	1.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	1.	2.
	2310:	J. •	3.	0.	4.	0.	0.	0.	0.	0.
4	23191	0.	0.	1.	0.	1.	0.	1.	1.	1.
	23281	2.	4.	3.	2.	7.	7.	7.	з.	3.
	2337:	1.	1.	0.	0.	2.	0.	1.	0.	1.
	2346:	1.	5.	2.	۱.	0.	1.	2.	2.	3.
-	23551	1.	0.	0.	2.	0.	1.	0.	1.	0.
	23641	3.	Ö •	1.	2.	2.	2.	i.	1.	1.

Z ANTIMONY

0.0000

z aksenuc

NUT DETECTABLE

FEITTABÜKATUKY WASHLNGFON DE LEND ANALYSICS

10-MAY 83 08:11:04

CHLA

30422060 RB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12080.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN R14

ACQUIRE DATL: 09-MAY-83 15:23:16 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALLE DATE: 04-MAY-83 14:44:37

ELAPSED REAL TIME: 1026. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FLLMHNT	FEAK NT ENERGY EKGND AREA CONCENTR.			1 SIGMA DEV % DEV		=V				
%-COMPER 511.0		662	. 2	916.	0.037	4	0.0009		2.5	
%-ANTIMO	УИС	564.1	397	. 110	667 •	4.180	5	0.0228		0.5
Z-AKSEN.	IC	559.3	541	. 3	302.	0.0/2	9	0.001/		2.3
				CI	J	•	BE		AS	
CNIS/UC/MIN AT RD		T RD		52	.ម	1	4.0	26.16		
CENTROLI) CHAN	NE.L.		204	4	223	56	2236		
HALL LI	· Ŀ			12.0	3 H	2.	7 D	26	6.3 H	
HACKGROU	JND SP	ACING		50 (RH	80 L&R		30 L	CH :	2243 R
HACKGROUND CHANNELS		ANNE'L S		22 1	22 L&k		22 L&R		1	Ŕ
PEAK CHANNELS		i		13		13	13			
1988:	71.	62.	56.		58.	54.	56.	57.	71.	
1997:	38.	67.	40.	55.	59.	ნ6∙	53.	ხ6∙	48.	
2006:	58.	57·	56.	60+	58.	54.	58.	63+	63.	
2015:	55.			54.	62.	52.	49.			
2024:	48.	51.			48+					
2033:	77.	82.		111.	142.			265.	313.	
2042:	336.	387.		365.	323.				1/7.	
2051:	122.	102.	96.		71.	ნ5∙	52+		49+	
2060:	91.	5Z.	47.		47.	56.			55.	
2069:	46.	49.	39.		42+					
2078:	43.	48+	45.		49.					
2087:		50.			56.	, -		52.		
		49+			46*			41.		
2105;	51.	ъ0.	44.	46.	51.	42.	59 •	39+	43.	

2 COFFEER

TILL CABO-ATORY WASHINGTON DO

LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:12:03

GJ A

SUAZZUBU RE

SAMPLE	WE IGHT	11 (UI	G) 1.2	00+0805					
ACTIVA	TION:	09M	AY-83 09	9:49:00	NES	10 MIN	RT4		
ACOUTE	L DATE	now	AV. QO 15	11ウロナ1ム	OLM	13			
PRESET	LIVE Y	TIME:	100 100 100	00. SEC	CALLI	B DATE:	04-7	CB-YAM	14:44:3/
ELAT'SE	D REAL	TIME:	1.0%	26. SEC	KE	V/CHNL:	G	250046	3
● CLAPSE	DILIVE	TIME:	1.00	00. SEC	OH:	V/CHNL: FSFT:	0	.022608	0 KEV
<pre>6 '2130;</pre>	44.	39.	42.	47.	32.	47.	48.	49.	31.
21391		44.	56.						51.
2148:		45.	49.						
2157:	42.	38.	50.						
21661		39.						36.	
2175:		43.					ს4 •	41.	39.
2184:		39.	47.			บ่า็+	46+	34.	
2193:	48.	49.	47.			29.		46.	
2202:		49.				45.		45.	
2211:		48+				51.			
2220:		53.	57.	54.	გ ნ.	53.	61.	76.	82.
2229;	71.	95.	150.	229.	386.	₹ 574.	760.	908.	836.
2238:	684.2	499.	318.	220.	164.	135.x	141.	141.	1/2.
22471	246.	318.	4 <i>77</i> •	1008.	2087.	4456	8022.	1270/.	16/39.
22561	18902.	17430.	13760.			2118.	813.	244.	83.
22651		23.	20.	16.	24.	22.	17.	14.	19.
22741		13.	20.	1.7.	21.	14.	10.	17.	17.
22831		12.			20.				
22921		12.							
2301:			25.		7.				
2310:			15.				7.	. 8t	
2319;		16.	1.4.	8.	17.	17.			
2328;		16.	16.	17.	15.			13.	
23371			10.	13.	14.				8.
2346;			14.		11.				
2355‡		6+				10.			
2364:	9.	10.	6+	15.	19.	15.	7.	11.	1/.

THE PROPERTY OF THE SERVER OF

4.1805

os enheside blu Li

0 - 0745

LEAD AMOLYLINE

10-MAY 83 08:13:10

SOMEZYDOU KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12631.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

NBS 10 MIN RT4 GEM 13

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 15:40:36 PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

CALIE DATE: KEV/CHNL:

04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1027. SEC FLAMSED REAL TIME: 1027. SEC

OFFSET:

0.2500463 -0.0226080 KEV

PEAK 1 SIGMA ELLMENT **FNERGY** FKGND AKLA CONCENTR. DEA % DEV 729. Z-COPPER 2915. 0 + 03630.0009 2.5 511.0Y-ANTIMONY U64.1 378. 114829. 540. 3531. 4.1613 0.0226 0.5 **559**+3 0.0751 0.001/ Z-ARSLNIC 2.2 CU WEE: ΔŒ

244 R
ĸ

198	88:	61.	53.	50.	69.	64.	56.	61.	60.	61.
199	7:	50.	69.	62.	გ0.	62.	81.	58.	40.	50.
200	6:	60.	65÷	68.	66.	61.6	64.	59.	62+	42.
201	5:	60.	68.	54.	58.	48.	გე.	59+	61.	68.
202	24:	64.	53.	80.	52.	55.	57.	58.	67+	52.
203	33:	76.	91.	109.	11 4 .	154.	206.	213.	2/9.	349+
204	2: :	333.	378.	355.	341.	328.	2/8.	227.	203.	141.
205	11:	129.	114.	90.	73.	79.	60.	55.	60.	48.
206	0:	52.	48.	50.	44.	42.	54.	51.	51.	47.
206	9:	51.	57.	47.	53.	45+	56.	44.	30.	41.
207	'ម:	52.	56.	34.	62+	46.	53.	49.	49.	59.
208	71	46.	44.	59.	52.	55.	84.	64.	39.	56.

45.

56.

52.

53.

LTLDE-F-E-F-C

56+

43.

48.

41.

20961

21051

O.UBSB

464

60.

47.

54.

54.

56.

54.

45.

49.

HERTTERSTANDER SELENTERSTERS

10-MAY-83 08:13:39

CHALLE

COAZZOSO RE

•	SAMPLE	WE IGHT	r: (u	3) 12	631.00					
	ACTIVA	TION:	09M	4Y-83 09	:49:00	NRS	10 MIN	RT4		
	ACQUIR					GEM 1	រួន			
	PRESET	1 IVF 1	TIME:	100	O. SEC	CALIE	B DATE:	041	S9-YAM	14:44:3/
	-ELAPSEI	D REAL	TIME:	102	7. SEC	KE	//CHNL:	0	.250046	3
	FLAPSEI	DVI I C	TIME:	100	O. SEC	OF F	SET:	0	.022608	0 KEV
_										
4	2130:	47.	36.	56.	54.	35.	46.	48.	54.	53.
•	2139:	50.	57.	52.		50.	48.			48.
	2148:	51.		50.		45.	39.			56.
4	21571		41.	48.		44.	48.			58.
•	2166:			45.			42.			47.
4	2184:	56.	5.4	49	41.	417	48.	46.	48.	46.
	2193:	47.	59.	40.	52.	42.	562	44.	43.	50.
	2202:	50.	36.	48. 49. 40. 46. 60. 79. 153. 348. 510.	44.	49.	52.	46.	57.	46.
4	2211:	64.	60.	60.	71.	57.	64.	42.	48.	66.
	2220:	59.	51.	79.	77.	80.	64.	70.	83.	84.
	2229‡	74.	100.	153.	261.	371.	621.	781.	945.	932+
	22381	692.	482.	348.	201.	156.	163.	127.	1/1.	212.
	22471	248+	315.	510.	1023.	2227.	4454.	8320.	13095+	17610.
	22561.	19620+	18130.	14021.	9009.	4761.	2152.	785.	271.	77.
	22651	36.		24.			23.	16.	14.	
				13.				1/.		
			19.	21.	1.7.					
4			14.	7.				17.		
		19.		1.7.					14.	
			10.	11.						
		14.		14.	1/.	17.	LU.	15.	13.	
		lb.	12.	10.	20.	15.	16.	10.	11.	. 21.
	2337‡	13.		16.	14.	12.	10.	9.	9.	10.
	23461	14.	11.	16. 14.	12.	15.	8.	9. 20.	12.	17.
	2355‡	13.	10.	11.	12.	11.	11.	16.	13.	12.
_	23641	1.2.	1.7.	10.	12.	14.	20.	10+	13.	16.

z amflemen

4.1613

76 - Abeth Bluch

u - 0254

No the control of the service in the control of the kale maka mangantan masalitas

10-MAY-83 08:14:46

BOALZZUGO KE

SAMPLE WEIGHT: (UC) 12145.00 ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRL DATE: 09-MAY-83 15:57:56 GEM 13

FRESETTIUT TIME: 1000. SEC CALIB DATE: ELAPSED REAL TIME: 1026. SEC KEV/CHNL: ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET:

04-MAY-83 14:44:3/

0.2500463 0.0226080 KEV

PEAK 1 SIGMA ENLAGY EKCND AREA CONCENTR. DEV % DEV FILL MENT %-COLPER 511.0 668. 2853. 0.0375 %-ANTIMONY 564.1 391. 111407. 4.2117 %-ARSENIC 559.3 552. 3440. 0.0767 0.0010 2.5 0.0230 0.0017 CU SD AS 14.0 CNIS/UC/MIN AT RD 52.8 26.16 2043 2256 2236 CENTROLD CHANNEL 2.7 D HALF-LIIL J2.8 H 26.0 H 30 L CH 2243 R 80 L&R 22 L&R DACKOROUND SPACING 50 L&R 22 L&R BACKGROUND CHANNELS PLAK CHANNLIS 13 13 5 ! ¿!!... 1999! "Q. Aŭ. 4A. A2. A4. Lighty Bucky 45

	1 2 COO +)フ +	ტ#+	"T CD +	C) zl. +	(C) "Y +		U U +	00+	Mr.J.+
	1997:	66.	ხ6∙	54.	5 0.	56.	60.	50.	61.	62+
	2006:	46.	53 ⋅	სგ.	63.	55.	ъ0∙	60∙	60،	47.
	2045:	45.	61.	50.	56.	91.	48.	54.	62.	46.
	2024;	51.	40.	64.	43.	52.	54.	50.	80.	79.
	2033:	71.	91.	94.	122.	147.	169.	198.	261.	329.
	2042:	332+	362.	345.	340.	344.	274.	227.	193.	140.
	2051:	110.	98.	90.	90.	60.	62.	61.	გ ს.	50.
_	2060:	48.	59+	62.	44.	55.	5 <i>7</i> •	ს8∙	38.	47.
	2069;	44.	39.	51.	52.	59.	38.	51.	40.	43.
	2078:	66.	50.	60.	46.	51.	સંસ∙	45.	50.	45.
_	2087:	59.	44.	44.	38.	49.	46.	36.	51.	36+
	2096:	40.	74.	2T.	4 8.	4/4	60.	43.	51.	48.
	2105:	42.	54.	37.	50.	32.	45.*	36+	49.	38+

DE LIEBTHER

HELTCABÖRATURY WASHERSTUN DO

LEAD ANAL TELE

10-MAY-83 08:15:14

CLIC.

BU427USU KE

			3) 12		S 10 - 4 S		141_ 4 1_ 48		
ACTIVA ACQUIR			4Y-83 09		GEM 1	10 MIN	K14		•
PRESE I				0. SEC	ውጪ የ L		04	4AV019	14:44:3/
ELAPSE				26. SEC		VCHNL:		.250046	
		TIME.:		O. SEC	OF F			· 022608	
E E EMPT STEEL	Vr	1 1111+	1.00	OU+ OEL	GF F		~ 0	• 02200	O KEA
2130 :	48.	41.	44.	43.	54.	46+	45.	52.	52.
2139:	55.	48.	43.	37.	35.	42.	44.		45.
2148:	49.	49.	39.	56.		36.			37.
215/:	53.	45.	41.		43.	48.	40.		62.
2166:	45.	39.	38.		43.	50.			51.
2175:	して・	61.	35.			48.		42.	53.
2184:	34.	48.	45.			45.			42.
2193;		48.	35.			46.		46.	49.
2202:	46.	55.	62.	46.		48.	46.	48.	55.
2211:	53.	52.	45.	45.	41.	60.	50.	66+	58.
2220:	50.	56. 84.	60.	62.	65.	81.	65∙	73.	65.
22291	85.	84.	155.		378.	597	768.	940.	842.
2238;		474.	321.	222.	129.	127.	133.		
2247:		274.		999.	2200.	4430.	8012.	12680.	17008.
22561.	19045.	17455.	13671.			2085.	788.	269.	87.
2265;	26.	27.	17.				15.		
22741	10.		12.			26.	.81	10.	13.
2283:	23.	18.	21.			23.			13.
2292	11.	10.	18.	22.		14.	19.	18.	16.
2301:	19.	16.	15.	14.	11.	14.	17.	11.	18.
2310:	13.	12. 13. 12.	17.	T3.	14.	ሃ •	14.	14.	16.
23191	12.	13.	18.	8.	20.	10.	10.	18.	13.
23281	22.	12.	21.	14.	25.	13.	19.	14.	10.
23371	78+	9.	12.	11.	9.	11.	1/.	15.	11.
2346;	14.	10.	11.	13.	15.	7.	13.	19.	12.
2355‡	1.2 •	18+	13.	12.	10.	18.		6.	9.
2364;	11.	15.	14.	8.	11.	8.	10.	12.	7.

z antimont

4-2117

z arsenduc

FERTTRABÔGATURY MASHINGTUN DU LEAD ANALYSIE

10 MAY-83 08:16:21

KLA

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 13097.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 16:15:16

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

-ELAPSED REAL TIME:

1000. SEC

GEM 13 CALIB DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL:

V/CHNL: 0.2500463

1000. SEC

OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMENT		PEAK ENERGY	EKGNI) Al	KŁA	CONCENT		1 SIGNA DEV	% DEV	
Z-COPPE	k	511.0	200). 1:	007.	0.0125	ı	0.0005	3	•9
%-ANT IM	үисі	564.1	145	5. 323	303.	1.1359		0.0082	0	•7
%-ARSEN		559.3			456.	0.0095		0.0006	ర	•3
				C	J	ម	Н		AS	
CNISZUG	MIM A	AT RD		52	.8	14	• 0	2	6.16	
CENTROI	D CHAI	NEL.		2044	4	225	6	22	36	
HALF -LI	1"E			12.8	3 H	2.7	D	26	.3 H	
DACKGRO	IR CINU	'ACING		50 (&k	80	L&R	30 L	CH 224	3 R
		HANNEL.S		22 (_&R:		L.&R	11 L	1 R	
PLAK CH	IANNELS	3		13		13		5		
1988 : 1997:	20. 15.	17. 15.	19. 18.	18. 21.	25. 17.	18. 19.	14.	16. 9.	13. 10.	
2006:	22.	20.	14.	20.	17.		13.		18.	
2015:	18.		19.		17.	15.	21.		17.	
2024:	8.	14.	23.		18.		23.		25.	
2033:	25.	14.	26.		37.		67.		93.	
2042:	115.	126.	124.	130.	118.	99.	64.		59.	
2051:	41.	35.	21.	23.	21.	14.	24.		10.	
2060:	13.		16.		8.	16.	12.		11.	
	17.		18.	12.	16.		20.		19.	
2069:					12.	15.	14.	13.	23.	
2069: 2078:	10.	21.	13+	4						
2069; 2078; 2087;	10. 12.	21. 11.				13.	18.	9.	15.	
20/8:		11.		14.	13. 14.	13.	18.	9. 14.	15. 12.	

z coffeR

U + U L MAG

N × N ^ N amale 20 man N alabeat at 1 Selections in the N alabeat National Selections in the N alabeat N alabeat National Selections in the N alabeat entical, websites

10-MAY-83 08:16:50

ht il m

SUALZUAU RE

SAMPLE	WE IGHT	: CUG) 13	097.00					
ACT IVA	TION:	09 -MA	Y-83 09	149100	NES	10 MIN	k14		
ACQUIRE	. DATE:	09-MA	Y-83 16	:15:16	GEM 1				
FRESLT	I IUF. T	IML:	1.00	0. SEC	CALIE	DATE:	04-M	AY-83 1	4:44:37
FLAPSH	REAL	T.IME.	100	8. SLC	KEV	/CHNL:	0.	2500463	}
🕒 el al'set) LIVI.	T LML:	100	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KŁV
<pre>2130:</pre>	6.	17.	7.	14.	21.	17.	4.	28.	12.
21391	12.	17.	19.	16.	25+	14.	23.	6.	۶.
21481	13.	10.	14.	12.	19.	10.	12.	10.	11.
21574	19.	12.	9.	12.	14.	1.4.	13.	17.	8.
2166:	15.	13.	11.	13.	18.	9.	1.0.	13.	1/.
21751	16+	11.	7.	13.	12.	وبال	22+	13.	ሃ •
21841		17.	17.	14.	9.	12.	16.	19.	15.
21931	12.	5.	1.4.	9.	10.	12.	8.	13.	25.
22021	14.	8.			21.	22.	16.	9.	16.
2211:	16+		11.		11.	19.	27.	12.	20.
2220:	21.		22.	13.		23.	23.	13.	15.
2229:	26.	27+	23.		<i>7</i> 0.	97.	115.	130.	119.
2238‡	102+	68.	48.		35.	30.	40.	48.	61.
2247:	75.	100.		245.	606.	1294.	2319.	3/04.	5095.
22561	5643.	5131.	3836.	2515.	1285.	5/5.	200.	69.	25.
2265‡	₩.	3.	2.	5•	1.	4.	ద.	2.	2.
22741	7.	5.	4.	4.	4.	2.	ta.	3.	4.
2283:	7.	8.		4.	5.	0.	3.	6.	4.
- 2292:	3.	7.		ប₊	4.	6.		4.	7.
2301:	4.	ద∙	7.	4.	0.	5.	4.	2.	1.
2310:	4.	₩ +	4.	4.	4.	4.	6.	2.	3.
2319‡	8.	4.	2.	2.	6.	3.	3.	3.	3.
2328:	9.	3.	4.	11.	8.	13.		.	9+
23371	8.	12.	4.	8.	4.	3.	3.	4.	1.
2346;		2.	4.		4.	5.	9.	3.	2.
23551	ე.	1.	4.	3.		3.		5.+	3.
2364:	3.	3.	3.	9.	2.	2.	6.	4.	2.

CAMER LIMICINEY

1.1359

de energy by a li

F BERT 118 AND STREET LEFETY - MANUSPHILLINGS FURNISH 1242

LEAD AMALY LIEL

10-MAY-83 08:17:57

KIB

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12210.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 16:32:16

PRESET LIVE TIME: 1000. SLC

ELAFSED REAL TIME: 1007. SEC ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

NES 10 MIN RT4 GEM 13

CALIB DATE:

04-MAY-83 14:44:37 0.2500463

KEV/CHNL: OFFSET:

-0.0226080 KEV

ELLMENT	., an	PEAK ENEKGY	EKGNU	A	KEA	CUNCENT		1 SIGMA DEV	% DLV
%-COUPE	¢.	511.0	204.	. :	355.	0.0115	,	0.0005	4.3
%-ANTIMO	YMC	U64+1	119.	300	777.	1.1644	ł	0.0085	0.7
%- AKSEN.	rc	559.3	160.		459.	0.0103	1	0.0006	6.2
				CI	Į.	g	86		AS
CN1S/UG/	A MIM	T RD		52	.8	14	l • 0	2	6.16
CENTROTI	CHAN	NE.L.		204	3	220	i6	22	36
HALF-LIF	· ŀ			12.	3 H	2.7	ď	26	.3 H
BACKGROU	JND SH	AC ING		50	&K	80	Lar	30 L	CH 2242 R
BACKGROU				22	Läk	22	L&K	11 L	1 K
PEAK CH	'NNELS			13		13		5	
1988:	19.	22.	17.	14.	11.	19.	19.	14.	15.
1997:	22.	21.	14.	16.	17.	19.	19.	14.	14.
2006:	16.	18.	13.	15.	20.	17.	13.	10.	11.
2015:	16.	24.	18.	15.	9.	14.	11.	13.	16.
2024:	18.	14.	11.	15.	12.	14.	19.	20.	16.
2033:	27.	22.	26.	38.	49.	60.	65.	6/•	93.
2042:	100.	115.	105.	92+	115.	82.	63.	53.	43.
2051:	38.	32.	29.	25.	24.	16.	22.	17.	13.
2060:	18.	. 6٠	18.	14.	15.	10.	18.	12.	19.
20691	15.	15.	13.	14.	8.	16.	8.	18.	14.
2078: 2087:	12. 13.	15.	13. 11.	11. 9.	6. 10.	14. 18.	15. 9.	15. 24.	13. 13.
2096:	10.	16. 20.	12.	18.	 4.	14.	16.	11.	13.
	T.O.	.£. U ♦	J. 42. +	TO	T &	TI 4	T C) •	11.0	1.04

CO-EEFc 1011₃1 1⁶⁵1111

0.0115

FEUSTEABÉATURY MASHLESTUN DC

10-MAY-83 08:18:25

FC A ks

30427060 KB

•	CAME I E	LHE YOULLY	: (UG	\ 400	240 00					
								H. V A		
					149:00			K14		•
•					:32:16					
	FRESET				0. SEC					L4:44:3/
								0.		
•	LLAFSET) LIVE	TIME:	100	O. SEC	OF F	SET:	-0.	0226080) KEA
	2130:	20.	17.	9.	13.	13.	16.	10.	4.	14.
_	2139:	6.	10.	14.		6.	11.			
		15.		15.		14.		8.	11.	
	21571	18.	16.	15.	14.	9.	11.	13.	10.	16.
•	2166:	14.		10.			17.			
					9.		15.			
		11.		12.		з.				
•		14.		16.	14.	7.	าเริ่	18.	15.	
	2202:	11.	14.	20.	11.	7. 16. 20.	16.	18.	11.	15.
	2211:	16.	18.	15.	13.	20.	10.	14.	9.	16.
_	2220:	13.	15.	22.	12.	20.	14.	23	9.	13.
	7229:			19.		51.			153.	117.
	2238:				50.		46.			
•	2247:	56.			234.		1189.			4849 ·
					2381.					
	22651		6+	4.		5.			3.	
_		3.	2.		5.	4.	4.	10.	3.	5.
	2283;	4.	2.	2.	5	a.	E.	4.	3.	4.
		3.	4.	3.	3.	31	1.	5.	<u>.</u>	4.
_	2301:	5.	3.	5.	3.	4.	ã.	4.	5.	4.
	2310:	4.	6.	3.	4.	2.	4.	3.	5.	2.
	23191	2.			1.				3.	6.
_	2328:	4.	7.	4.	8.	11.	5.	9.	4.	5.
	23371	4.	2.	7.	3.	3.	7.	2.	6.	4.
	23461	3.	2.	2.	1.	0.	3.	3.	1.	
	23551	2.	4.	1.	2.	1. •	2.	2.	5.	
	23641	5.	5.	8.	7.				1.	

Z ANTIMONY

1.1644

z aktenuc

m nam i'n eseachean namen namen seesesemaan dan anna kans LEAD AMALYSEL

10-MAY-83 08:19:32

HCT.C.

SO427UOU KE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12390.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 16:49:15 GEM 13

CALLE DATE:

PRESET LIVE TIME: 1000, SCC ELAFSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: FLAFSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET:

04-MAY-83 14:44:3/

0.2500463

-0.0226080 KEV

•		
•	HŁ AK	1 SIGMA

		F'LAK					•	I SIGMA			
								DEV			
X-COPPET	<	511.0	211	. 9	202.	0+0122	?	0.0005		4.2)
% ANTIMO	ЭNY	564+1	LLG	. 302	755 ·	1.1501		0.0084		0 + 7	,
						0.0104		0.0006		6+1	
)				Ct.	J	e	3B		AS		
CNTS/UG/	MIN A	ĭ KD		52	8	14	1.0	4	61.6		
CENTROLL) CHAN	NE.L.		2040	3	223	6	22	236		
HALF -LII				12.6	3 H	2.7	, D	26	5.3 H		
HACKOROU	JND SP	ACING		50 L	.&K	80	L&R	30 L	CH	2242	R
HACKGROU	JMD CH	ANNELS		22 +	.8K	22	1.8K	11 L		Æ	
PEAK CH	NNFLLS			13		13		5			
1988:	26.	15.	20.	15.	14.	16.	13.	21.	12.		
1997:			11.		15.			13.			
2006:			18.		19.						
2015:	12.		15.		12.	15.			21.		
2024:	19.	18.	12.	9.	28.	15.	17.	31.	18.		
2033:	30.	27.	25.	39.	52.	50.	67.	85.	96.		
20421	109.	106.	109.	126.	98.	79.	70.	66.	46.		
2051.1	46.	25.	21.	15.	27.	22.	16.	12.	18+		
			14.		16.				9.		
20691	17.	12.	9.	14.	20.	12.	15.	17.	6.		
2078:	٧.	14.	14.	10.				9.	16.		
2087‡	8.	20.	16.	14.	16.	1.6%	18.	13.	14.		

THE THE PERSON

15.

23.

7.

14.

15.

18.

14.

8.

20961

21051

O.OLZZ

13.

13;

14.

16.

14.

17.

17.

12.

15.

teletime entrope the second teletiment to the second teletiment teletiment to the second teletiment telet

10-MAY-83 08:20:00

1111

BUAZZOSU KE

		‡ ⟨ UG 09MA			NBS	10 MIN	RT4		
ACQUIRE	E DATE:	09-MA	Y-83 16	:49:15	GEM I	3			
PRESET	LIVL T	LME:	100	0 . SEC	CALIE	DATE:	04-₩	iAY-83 1	4:44:3/
ELAPSFL) REAL	TIME:	100	8. SEC	KEV	/CHNL:	0.	2500463	
🌘 et afget) I IVE	T TME :	100	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
2130;	1.4.	12.	10.	٧.	8.	20.	12.	16.	17.
2139:	1.4.	15.	12.		10.	13.	16.	13.	15.
21481	10.	13.	12.	11.	15.	16.	17.		10.
215Z:	1.1.	9.	1.0 +	13.	19.	7.	15.		9.
2166:	12.	14.	17.	9.	12.	10.	6.	13.	11.
21751	19.	16.	11.	18.	13.	9.	15.		1.7.
2184:		7.	11.	16.		11.	16.		5.
2193;	15.	11.	12.	11.		7.	11.		19.
2202:	16.	1.4.	12.	14.	14.	11.	14.		13.
2211:	15.	16.	13.	22.	19.	14.	12.		21.
2220:	1.4.	20.	15.	11.	19.	12.	21.		29.
2229:	18.	15.	28.	55.	54.	95.		136.	130.
2238:	104.	75.	62+	40.	33.	41.			55.
2247:	63.	84.		255.	572.	1199.		3579.	4850.
22561	02555	4833.	3664.	2364.		564.			16.
22651	6.	9.	5.	3.		5.		4.	12.
2274;	2.	2.	5.	5.	4.	6.		2.	7.
22831	6.	4.	Ę,,	4.	3.	5.	7.	2.	9.
2292‡	4.	5.	3.	1.	3.	2.	4.	2.	ខ.
2301:	₩.	8.	8.	3.	3.	2.	1.	6.	5.
2310:	1.	₽.	4.	0.	4.	2.	ъ.	4.	5.
2319;	6.	з.	4.	4.	3.	2.	6.	5.	2.
2328:	9.	6.	4.	L.L. +	5.	5.	7.	0.	4.
23371	4.	3.	٦.	6.	4.	1.	5.	3.	0.
2346:	5+	2.	4.	8.	з.	3.	4.	b.	3.
2355\$	1.	3.	3.	3.	4.	3.	6.	3.	1.
23641	5.	7.	4.	1.	4.	3.	.	5 •	4.

enance is a material wi

1.1501

ARESE NULCI

O + U A U A

hen it meðkan opar - sæskelind nure lid

LEAD CAMPAL YES IES

10-MAY-83 08:21:07

KZZA

30422060 RB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12206.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 17:06:15 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIE DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

FLAFSED REAL TIME: 1007. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC -0.0226080 KEV OFFSET:

		PEAK						1 SIGMA	
ELLEMENT		ENERGY	EKGND	AF	LA	CONCENT	K.	DEV	% DEV
%-COFFE1	4.	511.0	187	. 8	79.	0.0122	•	0.0005	4.2
%-ANTIM	DNY	564.1	118	. 306	42.	1.1666	1	0.0085	0.7
%-ARSEN.	1C	559.3	135	• 4	33.	0.0099	•	0.0006	6.2
				CL)	9	ಟ		AS
CNTS/UG.	/MIN A	T RD		52.	8	14	• 0	2	6.16
CENTROL) CHAN	NEL		2042		220	6	22	36
HALF-LI				12.8	H	2.7	D		•3 H
DACKGROU	UND SP	AC ING		50 L		80	L&K		CH 2243
RACKGROU	UND CH	IANNEL S		22 L	.8R	22	L&R		1 R
PEAK CH	annul s	;		13		13		5	
1988:			18.		13.			17.	
1997:	19.		22.		12.				
2006:	17.	12.	18.		22.				
2015:	19.	21.	13.	17.	15.				13.
2024:	19.		10.		15.				
2033:	21.	23.	30.		45.				
2042:	98+		114.			80.		48.	
2051:	29.		19.	26.	24.	23.			
	17.		9.	16.	11.	14.	20.		14.
	18+		10.		12.	8.	18.		14.
	8.		16.		15.				
2087 : 2096 :			8.		13.	,		17+	
			9•		12.				
2105:	15.	11.	9.	12.	17.	19.	15.	19.	" •

COFFEE

O.OIZZ

TED ANDERS FOR BEAUTION DO

10-MAY-83 08:21:36

KZA

3042/060 RE

			: (UG							
	ACT LVAT		09 -MA				10 MIN	RT4		•
			09MA			GEM 1				
			TWE :					04M		
			TIME:		7. SEC			0.		
(LLAP'SEI	L.IVF.	TIME:	100	0. SEC	OFF	SET:	-0•	0226080	KEV
			1							
	2130:	13.	10.	10.	17.	20.		9.	15.	10.
	2139:	13.	12.	10.	12.	16.	13.	11.	10.	15.
	2148:	15.	13.	10.	9.	16.	10.	13.	6.	14.
	215/:	2.	15.	15.	18.	13.	13.	14.	16.	9.
	2166:	13.	ዎ•	17.	10.	13.	12.	12.	18.	14.
	2175:	12.	11.	14.	11.	10.	8.	12.	13.	12.
	2184:	17.	10.	18.	17.	18.	12.	14.	10.	20.
•	2193:	17.	11.	14.		15.	13.	16.	15.	10.
	2202:	12.	8.	12.	24.	9.	12.	12.	11.	13.
	2211:	12.	17.	10.	15.	9. 12.	12.	16.	21.	10.
_	2220:	11.	19.	15.	13.	12.	18.	14.	21.	20.
	22291	24.	19.	24.	38.	46+	88.	108.	129.	124.
	2238:	97.	61·	49.	53.	40.	33.	39.	50.	45.
_	22471	65∙	<i>7</i> 5.	137.	261.	569.	1210.	2249.	3555.	4798.
	22561	5391.	4754.	3750.	2253.	1225.	543.	202.	49.	9.
	22651	5.	7.	ტ.	1.	10.	7.	2.	э.	4.
	2274:	5.		2.		4.	1.		3.	4.
_	2283:	6.	5.	2.		1.	3.		4.	3.
	2292:	ម.	5.	4.	6.		4.	7.		7.
	2301:	5.	6.	2.	5.		2.	5.		ర.
	2310:	2.	2.	8.	з.		4.	2.		з.
	2319:			8.	3.	7.	3.	4.		2.
	2328:		2+		8.		ម.		7∙	4.
_	2337:				4.			3.		1.
	2346:				3.				2.	3.
	23551		3.		3.		4.		1.	3.
	2364:	1.	1.	5.	Э.	2.	Э.	2.	5.	5.

z antomony

1.1666

) z skaknac

. 🎓 LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:22:43

Pil Little

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12696.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 17:23:14 GEM 10

FRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:37 ELAPSED REAL TIME: 1000. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 -0.0226080 KEV

ELIMENT		PEAK ENERGY	BKGND	AF	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DE	V
Z-COPPER	.	511.0	197		371.	0.0118	}	0.0005		4.2
%-ANTIMO	NY	564.1	118	. 311	.45°	1.1434	ł	0.0083		0.7
%-AKSEN1	C	559.3	133	• 4	132.	0.0096	S	۵000۵		٥.2
				CL	j	ę	늄		AS	
CNTS/UG/	MIN A	T RD		52.	8	14	1.0	2	6+16	
CENTROID	CHAN	NEI.		2043	}	22:	16	~> **; A A.	.37	
HALF -LIF	E			12.8	3 H	2.7	r D	26 30 L	H C.	
BACKGROU	IND SF	ACING		50 L	.&K	80	L&R	30 L	CH 2	241 R
BACKGROU	IND CH	ANNELS				22	L&R	11 L.		
PEAK CHA	NNELS			13		13		5		
								18.		
		23.	17.	20.	16.	17.		16.		
2006:	24.	24.	20.	15+				17.		
			27.					13.		
						22. 51.		20.		
2033: 2042:	4 D O	20+ 20+	371+ 182	្រាស្ត្រ ព្រំក្រ	70. 04	104	77'D	61. 80.	92. 45.	
2051:	LUG+ ZE.	26.	700·	2014	70+	106. 14.	/a+ 10:	18.	16.	
			£.⇔+ 4.Zl	45.45 + 121.3	40	19.	10	13.		
20691										
			11.	# G + ¶ k, ,	10.	٠3.	11.	8. 14.	<i>7</i> •	
2087:	.a ca+ 1 ca+	4 41	.i.i. +	#+	3.7 + '7	્રકાતા. ૧ 4 €૧	150	1 C)	 	
2096:		ዜግ• 1Ω.	1 (A)	10.	6	ιπ. 10.	4 to	18. 12.	7 + 20	
2105:	7 + 1 (3)	### 4 #3	3.C) + 1.Zl	10	7+ 20	Ω Τ Ω*+	1.4	15.	18.	
<i>i</i>	1.7 +	¥ €2 ¥	# T. W	T 12 +	Æ.U. ♦	7 +	♦ شئه بائد	# Tr. Tr.	T (2) +	

24 CICKETHERS

reritable aroky washing row bu LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:23:12

Hile

BOAZZUGO KE

	•									
			: (UG							
			09MA				10 MIN	RT4		7
	ACQUIRE					GEM 1				
	PRESET	LIVE T	IME:	100	0. SEC		DATE:			.4:44:3/
	ELAFSET) REAL	TIME:	100	8. SEC	KEV	VCHNL:	0.	2500463	
	LLAFSEC) LIVE	TIME:	1.00	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
4	2130:	10.	18.	10.	17.	15.	18.	15.	19.	16.
•	2139:		11.	7.	14.	11.	12.			17.
	21481	8.		11.		14.	20.			15.
4	2157:			13.		9.		8.		9.
_	21661			13.				9.		12.
	21/5:			8.			19.		9.	
4	2184:			11.			8.		12.	
_	2193:	11.	11.	4.25	4.63	4.4	4 65	co.	4 4	4.0
	2202:	•••	1.7	17.	8.	9.	16.	9. 16. 9. 121.	9.	16.
4	2211:	13.	12. 15.	12.	20.	17.	12.	16.	10.	24.
	2220:	13.	15.	18.	7.	16.	17.	9.	19.	19.
	2229:	24.		29.	46.	77.	81.	121.	131.	108.
4	2238:	95.	87.	59.	32.	35.	35.	40.	40.	51.
	22471	60.	81.	129.	265.	525.	1160.	2196.	3576.	4866.
	22561	5288.	5019.	3855.	2455.	1261.	589.	208.	72.	
	22651	7.	8.	5.	5.	6.	7.	4.	1	2.
	22741	/ •	ਲ +	2.	5.	ວ.	3.	:5 •	6.	5.
	2283:	ე.	Z .	4+	3.	7.	3.	3.	4.	4.
	2292:	2.	8.	з.	2.	4.	6.	4.		1.
_	2301:		Э.	4.	2.		0.	7.		4.
	2310:				6.				4.	7.
	2319:			з.	6.	5.	4.	4.	3.	5.
	2328:					11.	7.	7.		1.
	2337:				0 +		5.	4.		2.
	23461	э.	2.		3.	5.	4.	4.		3.
	2355‡	3.	4.	2.	2.	2.	з.	3.	2.	1.
	2364:		ద.	з.	6.	4.	з.	6.	6.	2.

YMOMETHMS X

1.1434

z aksenic

U - 0095

FELTKABÖRATURY WASHINGTON DC LEAD AMALYSTS

10-MAY-83 08:24:19

KITC

304270au ke

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12834.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 17:40:14

GEM 13 1000. SEC PRESET LIVE TIME: CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 • ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC • ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMENT	er on 2010 took post to	PLAK ENERGY	BKGND	Ah	ŁA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COFFE	ĸ	511.0	207	. 8	888.	0.0121		0.0005	4.
%-ANTIM	YNO	564.1	109	313	316.	1.1408	}	0.0083	0.
X-AKSEN	IC	559.3	160		106.	0.0089	•	0.0006	6+.
				CL		ç			AS
CNISZUG				52.		14			26.16
CENTROL		1N+ L		2044		225		22	
HALF-LI				12.8			' D		5.3 H
BACKCRO				50 L			L&R		CH 2245
BACKGRO				22 L	.&R		L&K		1 12
PEAK CH	ANNELE	5		13		13		5	
1988: 1997:	16. 24.	13. 15.	15. 16.		15. 16.	•			
2006:	13.		10.		14.				
2015:	16.		17.	16.	13.		21.		
2024:	20.	17.		12.	19.		16.		
2033:	21.	21.			38.		62.		
2042:	L07.	98.			87.				
2051:	35.		21.		13.		12.		
2060:	10.	5.		17.	16.		19.		
2069:	13.	16.			15.			16.	
20/8:	13.	7.			11.				
2087:	14.		13.		16.			16.	
2096:	13.				164			8.	
2105:	14.		11.		15.		12.		

(:c)F-F-EFC

FER TARE WASHINGTON DC

10-MAY-83 08:24:4/

REC

SUASZOSU RE

_										
•	SAMFLE	WE IGHT	: CUG	3 12	834.00					
	ACT IVAT	ION:	09-MA	Y-83 09	149:00	NES	10 MIN	R14		
4	ACQUIRE						3			
•			IME:					04	MY-83 1	4:44:37
			TIME:				//CHNL:			
4	ELAFSED									
4	2130:	15.	18.	14.	10.	15.	10.	11.	16.	12.
	2139:	11.	10.	16.	8.	7.	12.	10.	12.	18.
	2148:		14.						14.	
	21571	13.	7.	10.	15.	15.	20.			
	2166:	13.	15.	16.	13.	12.	16.	8.	9.	16.
	21/51	12.	11.	16.	21.	9.	9•	13.	21.	15.
	2184:	14.	12. 15. 16.	14.	18.	12.	7.	11.	19.	14.
	2193:	9.	15.	10.	8.	14.	12.	16.	15.	13.
	2202:	16.	16.	10.	13.	18.	16.	11.	1.4.	18.
	2211:	1.7+	11.	12.	12+	18.	15.	10.	1.7.	13.
	2220:	13.	15.	19.	12.	16.	14.	16.	21.	29.
	2229;	27.	13. 86.	27.	54.	58.	72.	122.	111.	118.
	2238:	1.05+	86.	57.	43.	40.	42.	41.	40.	49.
			90.							
	22561	5322+	4950.	3851.	2347.	1353.	546.	229.	65.	21.
	2265:	12.	4.	5.	3.	4.	2.	3.	4.	3.
	2274:	6.	1.	6 +	2.	5.	4.	6.	7.	3.
	22831	4.	1.	4.	7.	3.	5.	2.	5.	8.
	2292;	0.	3.	4.	2.	3.	6 +	1.	7.	3.
	2301:		22 +							3.
	2310:	2.	4.	4.	4.	3.	4.	1.	5.	8.
			5.							5.
	2328‡	3.	ខ.	6.	5.	8.	7.	2.	6.	6.

2.

2.

4.

4.

Z ANTEMONY

2.

3.

ó+

ٿ.

Э.

6.

з.

2.

2.

8.

7.

1.

1.1408

2.

з.

1.

4.

з.

Э.

з.

1.

6.

3.

0.

0.

3.

4.

2.

5.

4.

2.

4.

0.

23371

23461

23551

23641

u.uuiss

HERE IN A ACHERICAL PROCESS TO ALABOR STORM SOMEWHALL PORTED IN ALABOR - MARKET

Leab analytiki

10-MAY-83 08:25:54

Printer.

BU427U6U KE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12857.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

♠ ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 17:57:14

-PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

ELAPSED REAL TIME: • ELAPSED REHI TIME: 1007. SEC • ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

1009. SEC

NES 10 MIN RT4

GEM 13

CALIB DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL:

0.2500463

16. 9.

13.

OFFSET:

-0.0226080 KEV

ELLME'N1	Ŀ		FKGND			CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COPPER		511.0	217.	7	'88·	0.0109	1	0.0005	4	+6
%-ANTIMO	NY	564.1	1.34+	366	75.	1.3376	•	0.0093	Ü	.7
%-AKSEN I	C	559.3	197.	4	58.	0.0102	:	0.0007	6	+5
				cu	1	មួ	H		AS	
CNTSZUGZI	IA NIM	RD		52.	8	14	· 0	2	6.16	
CENTROLD				2044		225		22		
HALF-LII				12.8) H	2.7	' D	24	.3 H	
BACKGROU		AC ENG		50 L	.&R			30 L		4
BACKGROU	ND CHA	NNELS		22 L	.&R	22	L&K	11 L	1 R	
PEAK CHA	NNLLS			13		13		5		
1989‡	27.	12.	21.	11.	21.	20.	20.	23.	15.	
1997:	13.	14.	17.	22.	15.	21.	13.	23.	22.	
2006:	1.7.		18.		14.	19.	12.	24.	14.	
2015:	TQ+		12.		15.	17.				
2024:	22.	18.	20.	23.	25.	19.		25.		
			36.		46.			64.		
20421	88.		112.		94.			68.		
			33.			19.		26+		
			10.			18.		10.		
			14.			Ų15.		18*		
								15.		
								21.		
2096‡	15.	14.	19.	18.	13.	14.	8.	12.	11.	

CHAFFEER

2105: 16. 18. 18. 16. 12. 13.

FETTARE MASHLE TUN DE

LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:26:23

FC.JF4

BU4527060 Feb

ACT IVAT	LON:	09 MA'	Y-83 09			10 MIN	KT4		
ACQUIRE					GEM 1				
PRESUT				0. SEC					4:44:37
		I TWE:				/CHNL:		2500463	
- 🛑 EL APSEC) I VE.	T.IML.:	100	0. SEC	OF F	SEI:	0.	0226080	KĿŲ
2130 :	12.	13.	18.	25.	15.	16.	27.	15.	15.
2139:	16.	23.	16.	11.	8.	15.	14.	15.	15.
2148:	8.	13.	10.	22.	8.	8.	18.	18.	
21571	16.	8.	20.	20.	12.	10.	14.	12.	
2166:	11.	11.		9.	13.		14.	16.	
21751	16.	16.	16.		14.			9.	17.
2184:	15.	14.	19.	13.	12.				14.
2193:	15.	13.	12.	17.	22.			1/.	
2202:	15.	18.			24.		20.	21.	
2211:	1.7.	9.	18.		15.		10.	25.	
2220:	15.	18.	19.	22.	10.	15.	34.		20.
2229;	16.	25.	34.	57.	77.	104.	107.	145.	133.
2238:	121.	79.	61.	53.	43.	46.		59.	56.
2247:	74.	89.	192.		747.			4225.	5606.
22561	6343.	5772.	4488.		1534.	607.	208.	74.	22.
22651	7.	5.	. 6.	7.	2.	6.			2.
22741	4.	8.	2.	3.	ద.	з.	8.	1.	6.
2283;	2.	3.		2.	5.	6.		ö.	
2792:	3.	4.	1.	1.	7.	3.		0.	
2301:	2.	7.	4.		4.	5.	5.	5.	
2310:	3.	4.	4.		4.	4.		3.	
2319:	4.	4.	7.		4.	4.		ĵ.	
2328:		6.		7.		9.		7.	
23371	3.	1.			4.	5.			3.
2346;	4.	3.				6.			2.
2355‡	8.	4.		5.	7.	2.			
2364:	4.	3.	2.	6.	3.	3.		5.	

z amtilmony

1.3376

z aksenic

o - o z o sz

FRETT ABORALUBY WASHINGTON DO

LEAD AMALYSIS

10-MAY-83 08:27:30

Hilber

3042706U RE

SAMFLE WLIGHT: (UG) 12500.00
ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4
ACRUIRE DATE: 09-MAY-83 18:14:13 GEM 10

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1009. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELMINI		PEAK ENERGY	BKGNI) Ah	ŒA	CONCENT		1 SIGNA DEV	% DEV	
%-COPPER		511.0	20:	1. • /	'25 .	0.0105	į	0.0005	4.	, 9
% -ANT EMO	NY	564.1	144	4. 361	.07.	1.3586	•	0.0095	0.	7
%-ሳዚያ <u>ት</u> N1	C	559+3	153	2. t	02.	0.0116	•	0.0007	5.	8
				cu	i	ទ	U		AS	
CNTSZUGZI	A NIM	T RD		52.	8	14	• 0	2	6.16	
CENTROID	CHAN	NEL		2044	}	225	6		:36	
HALF - L.I.I				12.8	3 H	2.7	D	26	D H	
BACKGROU	ND SF	ACTNG		ზ0 L	.&K	80	L&R	30 L	CH 2241	. K
BACKGROU	ND CH	ANNELS		22 L	.&R	22	L&k	11 L	1 R	
PEAK CHA	NNELS			13		13		<u></u>		
1988:	17.	16.	19.	21.	19.	25.	16.	19.	28.	
1997:	15.	11.	25.	15.	20.	19.	21.	16.	21.	
2006:	20.	22.	23.	7.	14.	14.	22.	23.	17.	
2015:	23.	22.	12.	20.	14.	26.	11.	13.	24.	
2024:	21.	17.	19.	13.	10.	18.	24.	19.	18.	
2033:	33.	21.	30.	31.	37.	37.	50.	82.	79.	
20421	86.	92.	89.	116.	77.	86.	69٠	46+	47·	
2051:	29+	33.	22.	16.	23.	15.	20.		16.	
2060:	6.	13.	16.	15.	10.	22.	25.		26.	
20691	19.	14.	20.	16.	25.	14.	11.	14.	13.	
2078:	20.	14.	14.	13.	12.	¥0.	13.		TQ+	
2087:	13.		19.	22.	21.	12.				
2096:	17.	10.	.01	1/.	174	15.	14.			
21054	18.	15.	21.	20.	11.	14.	17.	16.	16.	

THE CLUSTER HELDER

HER'CABÔ-ATURY WASHINGTON DO LEAD ANALYSIES -10-MAY-83 08:27:58

FC_JE:

30427060 RE

SAMFI E	WE IGHT	: (UG) 12	500.00					
ACTIVAT	LUN:	09-MA	Y-83 09	:49:00	NES	10 MIN	RT4		*
ACQUIRE					GEM 1	3			
PRESET	LIVET	IME:	100	0. SEC		DATE	04	1 E8-YA	414413/
PRESET	REAL	LIME :	100	9. SEC		CHNL:		2500463	
FLAUSED	LIVE	TIME:	100		OF F	SE I :	-0.	0226080	KĿŲ
2130:	11.	16+	13.	18.	15.	18.	11.	16.	16.
2139:	19.	19.	11.	17.	16.	13.	7.		19.
2148:	14.	14.	12.	13.	19.	13.	24.	6.	12.
215/1	12.	15.	16.	11.	19.	14.	13.	14.	22.
2166:	18.	20.	20.	14.	20.	12.	12.	15.	14.
21751	16.	1.7.	19.	21.	16.	14.	14.	17.	ዎ •
2184:	13.	13.	18.	18.		12.	16.	23.	15.
2193;	14.	18•	16.		18.	19.			18.
2202;	17.	ዎ•	11.	1.1.	12.	1.ブ・	12.	15.	14.
2211:	16.	11.	12.	15.	18.	19.	14.	22.	19.
2220:	21.	17.	19.	15.	17.	19.	23.		20.
2229:	25.	23.	32.	15. 15. 56.	48+	116.	111.	156.	144.
22381	LLO.	95.	75.	40.	44.	48.			55.
2247:	61.	93.	157.	321.		1417.			5702.
2256:	6176.	5542.	4365.			6/3.	247.	70.	16.
22651	7.	•	14.	4.		5.	3.	0.	6.
			6.				Ü.		8.
			2.			5.		1.	4.
2292:	8.	3.	2.	3.	5.	6.	4.	2.	3.
2301:	4.		5.	3.		4.		4.	8.
2310:	<u>ٿ</u> .		7.	5.		11.	3.		2.
2319:	1.	3.	3.	3.		J.	4.		7.
23281	4.	7.	9.		7.	13.	9.		4.
2337:	6.	7.	6.	5.	4.	3.	5.		5.
2346:		1.		5.	3.	4.		3.	
23551		8.			2.	3.	5.		4.
2364:		6.	2.	4.		3.	4.		3.

ANTIMONY

1.3586

archenec O-ULIE

FRONT AND ENGINEER CONTRACTOR CONTRACTOR kuldiende erskenklingsfille

10-MAY-83 08:29:05

NATION 1

BUMEZOOU RB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12676.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DAIL: 09-MAY-83 18:31:13 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIE DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: 0.2500463

LLAPSED REAL TIME: 1009. SEC ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FLEMENT	ı					CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
Z-COPPEN	¢.	511.0	231	. ,	57.	0.0109	,	0.0005	£	1.8
								0.0094	e	1.7
%- ARSENI	C	559.3	199	• 5	52.	0.0126	•	0.000/	Ę	J•7
				CU	1	g	E		AS	
CNTSZUGZ	'A NIM'	T RD		52.	ម	14	. 0	2	6.16	
CENTROL		NE.I.		2043	}	225	6	22 26 30 L	36	
HALF -L.II				12.8	H	2.7	D	26	•3 H	
BACKGROL				50 L	.&K	80	L&R	30 L	CH 224	12 R
BACKCROU				22 L	.&R	22 13		11 L 5) K	
PHAK CHA	BAIAL L"®			13		1.03		J		
1988:	15.	13.	23.	20.	18.	21.	19.	20.	14.	
		16.						20.		
2006:	23.	15.	17.	16.	15.	21.	21.	16.	25.	
2015:	15.	26.	24.	27.	23.	21.	19.	15. 22.	19.	
2024:	20.	10.	14.	12.	19.	14.	19.	22.	20.	
2033:	17.	27.	24.	37+	49.	47.	64+	61+	98.	
2042:	83.	80.	96.	103.	90.	86.	73.	58.	32.	
								13.		
2060;	22.	13.	14.	15.	14.	11.	1/.	24.	16.	
2069:	20.	19.	14.	9.	14.	\1 7 •	14.	19. 14.	14.	
2078:	8.	12.	12.	19.	14.	بر تد	11.	14.	16•	
2087:	12.	14.	20.	. 21.	′ 20 •	167	13.	16+	21.	
2096:	۶,	27.	Tp.	15.	21'.	14,	12.	7.	7.	
2100:	16.	17.	20.	13.	14.	12.	11.	15.	14.	

Z TOFFEE

FETTE ARÊMATURY WASHINGTON DO L'EAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:29:34

KJC

30427060 RE

SAM	LE	WEIGHT	: (UG) 12	676.00					
ACT	LVA I	LON:	09-MA	Y-83 09	:49:00	NBS	10 MIN	RT4		•
ACQU	JIRE	. DATE:	09MA	Y-83 18	:31:13	GEM :	L3			
PRES	BF. T	LIVE T	IME:	100	0. SEC	CALIE	B DATE:	04-M	AY-83 1	4:44:37
ELA	-'SEL) REAL	TIME:	100	9. SEC	KEV	J/CHNL.:	0.	2500463	}
		LIVE		100	0. SEC	OHA	FSET:	-0.	0226080	KEV
		,								
	30:	19.	20.	11.	13.	14.	13.	19.	16.	13.
	39:	1.4.	13.	13.	17.	21.	7.	14.	7.	18.
	48‡	10.	14.	13.	13.	13.	14.	16.	1/.	16.
_	371	12.	17.	14.	8.	9.	14.	20.	19.	15.
	661	13.	19.	13.	13.	13.	21.		14.	15.
	75‡	12.	14.	13.	10.	19.	14.	17.	25.	14.
218		17.	1/.	17.	21.	12.	15.	14.	1.7.	12.
	73 :	22.	9.	15.	18.	15.	20.	17.	18.	15.
220	02:	1.6+	1.4.	23.	18.	16.	19.	20.	20.	25.
a 22:	11:	13.	18*	15.	16.	23.	14.	17.	16.	19.
227	20:	ኒ ሃ•	16.	19.	14.	13.	14.	16.	20.	24.
227	29:	24.	31.	28.	45.	66.	124.	128.	148.	143.
223	38:	132.	86.	55.	41.	31.	49.	52.	43.	71.
224	471	77.	102.	178.	328.	685.	1412.	2575.	4272.	5665.
223	361	6195.	5647·	4357.	2703.	1456.	596.	259.	78.	17.
220	6U:	6 +	9.	4.	5+	7.	L.	8.	6.	6+
22,	74:	6.	ტ.	6.	3.	6+	5.	5.	1.	4.
228	33:	4.	8.	1	7.	5.	5.	6.	0.	ဂ် •
229	72:	4.	3.	4.	ដ.	2.	2.	6.	4.	2.
230	01:	3.	フ・	4.	4.	2.	3.	8.	2.	4.
	10:	7.	6.	2.	3.	Э.	6.	2.	7.	3.
23:	19:	9.	3.	5.	8.	9.	1.	5.	2.	4.
237	:85	ద.	8.	5.	2.	ტ.	10.	9.	4.	4.
233	37‡	4.	2.	ე.	4.	1.	7.	10.	2.	
234	461	7.	3.	2.	3.	4.	6.	6.	4.	4.
238	յեյ 🛊	э.	2.	2.	6.	4.	2.	3.	3.	0.
236	64:	3.	3.	5.	4.	5.	3.	4.	2.	5.

Z ANTOMONY

1.3406

z aksenic

u - u 1236

reineôratura Wathinian bt Teap amalysts

10-MAY-83 08:30:41

1446

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12670.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN K14

ACQUIRE DATH: 09-MAY-83 18:48:12 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

-ELAPSED REAL TIME: 1009. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: 0.0226080 KEV

FLEMENT	PEAK ENERG	Y BKGN	D AF	KEA	CONCENT		i SIGMA DEV	% DE	,
Z-COPPER	511.	0 22	4. 6	54 4.	0.00%	1	0.0005		5.3
% ANT LMON									0.7
Z-ARGENIC	559.	3 18:	2. 3	389.	0.0090		0.0006		7.1
			Ct	J	9	B		AS	
CNTS/UG/M.	IN AT RD		52.	.8	14	• 0	2	6.16	
CENTROLD (CHANNEL		2044	4	223	6	22	:36	
HALF -LIFL			12.8	3 H	2.7	D	26		
BACKGROUNI) SHACING		50 L	&R:	80	L&R	30 L	CH 22	241 F
HACKGROUN			22 L	&ド		L & R		1 F	₹
PEAK CHAN	MFT 8		13		1.3		5		
1988: 2	20. 29	. 28.	1/.	14.	20.	1/.	13.	19.	
	2/. 15		30.		15.				
	20. 18			10.					
	19. <i>7</i>			15.	17.		22.	12.	
	i <i>7</i> 20			17.	15.		23.		
	19. 22			28.	53.				
	73. 81		/2.	85.	61.			31.	
	41. 25			21.	26.	19.			
2060: :	16. 15			12.	18.				
20691	25. 17	20.						19.	
	20. 16			12.	4े उ∙				
		21.		16.		19.	12.		
	15. 10				15.	1/.	24.	20.	
2105:	13. 19	15.	12.	14.	14.	17.	20.	15.	

M CLIEFEER

FERT TABÔMATURY - MASHIMATUR DC

LEAD AMALYBLE

10-MAY-83 08:31:09

ተረ ማተናክ

30427060 RE

•	SAMPLE	WEIGHT	: (UG) 12	670.00					
	ACTIVA	: NUL	09-MA	Y-83 09	149100	NES	10 MIN	RT4		•
	ACQUIRE					GEM 1				
_	PRESFT	LIVE T	IME:	100	O. SEC	CALLE	DATE:	04	1AY-83 1	4:44:3/
	ELAFSEL) KEAL	TIME:	1.00	9. SEC	KEV	VCHNL:	0.	2500469	}
	LLAPSED) LIVE	TIME:	100	0. SEC	OFF	SET:	0.	0226080	KEV
4	2130:	18.	16.	19.	18.	12.	17.	14.	17.	17.
_	2139:	19.	11.	16.	17.	16.	14.	9.	14.	16.
	2148:	20.	17.	12.	12.	16.	15.	9.	11.	21.
4	21571	11.	17.	10.	18.	16.	12.		12.	16.
	2166:	14.	16.	25.	8.	16.	15.	17.	10.	14.
	2175:	16.	14.	12.	16.	17.	18.	20.	12.	15.
4	2184:	24.	12.	13.	10.	16.	19.	10.	11.	18.
	21931	13.	15.	13.	21.	12.	13.	12.	18.	15.
	2202:	20.	15.	23.	22.	8.	13.	17.	12.	24.
	22111	13.	16.	20.	13.	11.	17.	17.	16.	18.
_	2220:	18.	20.	15.	17.	19.	11.	20.	18.	21.
	2229;	22.	21.	25.	46.	54.	82.	119.	104.	134.
	2238;	79.	79.	63.	35.	42.	46+	51.	54.	52.
	2247:	80.	103.	T80 •	364.	735 ·	1448.	2777.	4361.	5700.
	22561	6400.	5844.	4471.	2855.	1452.	640.	240.	61.	17.
	22651	1.0 +	3.	8.	4.	7 •	9.	8.	₽•	5.
	2274:	7.	4.	9.	2.	7.	2.	3.	9.	4.
	2283:	6 ٠	6.	4.		5.	3.	2.	0.	6.
•	22921		6.	6.		4.	5.	4.	7.	4.
	2301;	7.	7.	2.		ტ.	3.		6.	8.
	2310:	5.	0.	з.		4.	4.		4.	4.
4	23191	3.	6+	4.		5.	4.	3.		9.
	2328:	7.	2.	5.	2.		8.	6.		1.
	2337:	₩ •	6 +	2.	6 +		4.	3.		2.
	2346:	ъ.		4.	4+	5.	4.	2.		0 +
_	2355;	3.	ద .	4.	5.	3.	4.	1.		5°+
	2364;	1.	3.	2.	5.	4.	0.	3.	3.	4.

YHUMLTHA X

1.3876

: Z AKSENDCC

FFI '(AB'ÖKATUKY - WASHINGTON DC

LEAD ANALYSES 10-MAY-83 08:32:16

KAE

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 13306.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN R14

GEM 13 ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 19:05:12

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

FLAFSED REAL TIME: 1009. SEC ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: 0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

ELEMENT Z-COPPER		PEAK ENFRGY				CONCENT	CONCENTR.		% DEV	
				, ,	708.	0.0101		0.0005	5.0	
X-ANTIMONY !					154.				0.2	
%-AKSEN		559.3					0.0093		6+8	
				CU	J	ម	B		AS	
CNTSZUCZ	/MIN	AT RD	52.8			14.0		26.16		
CENTROL) CHAI	ANE.I		2043	}	2256		2236		
HALL LI	- <u>E</u>			12.6	3 H	2.7 D		26.3 H		
HACKGROU	IR CINU	-'AC ING		50 L&R		80 L&K		30 L	CH 2242	
BACKGROU	UND CI	HANNLLS		22 L&R		22 L&R			1 R	
PEAK CH	ANNLL	3		13			13		5	
1988:	19.	14.	18.	12.	17.	20.	22+	32.	21.	
1997;	23.	22+	16.	19.	16.	25.	22.	22.	19.	
2006:	16+	19.	15.	22.	23.	16.	25.	18.	19.	
2015:	26.	12.	16.	24.	23.	11.	21.	28.	12.	
2024:	18.	16.	20.	23.	13.	11.		24.	19.	
20331	29.		33.	32.	46+	46.			<i>7</i> 9.	
2042:	94.	86.	87.	71.	89.	85.	62+		43.	
2051:	31.		31.	20.	22.	29.		1.7.	17.	
2060:	L.Z.		11.		17.	16.				
2069:	20.	18.	13.		16.	19.			22.	
20/8:	15.	13.	22.	11.		17.				
2087:	19.		21.							
20961	13.		14.			14.		20.		
2105:	12.	13.	14.	220+	17.	7.	10+	17.	16.	

H Lift Hard Hard Hall Hard

FF: T'LABO Paluey — washile LEGIL anial Ytilti

10-MAY-83 08:32:45

HC SHEW

30427060 RE

SAMPLE	WLIGHT	: (UG	> 13	306.00						
ACTIVAT			Y-83 09		NES	10 MIN	RT4			
ACQUIRE					GEM 1					
PRESET				0. SEC			04-M	AY-83 1	4:44:3/	
LLAFSLL				9. SEC		/CHNL:		2500463		
● FLAFSEL	A SED LIVE TIME: 10		100				-0.0226080 KEV			
2130 :	20.	13.	11.	17.	9.	15.	14.	13.	20.	
2139:	17.	22.	19.	13.	19.	12.	13.	11.	12.	
2148:	19.	20.		9.	24.	12.	13.	17.	13.	
● 2157 :	22.	11.	14.	15.	16.	20.	13.	19.	18.	
2166:		11.	11.		19.		14.	12.		
2175:	12.	17.	15.		9.	10.	11.	15.		
2184;	11.	16.	19.	9.	15.	16.	8.	21.	18.	
2193:	11.	20.	9.	19.	19.	16.	18.	10.	11.	
2202:	14.	24.	21.	17.	20.	16.	22.	16.	18.	
■ 2211:	13.	21.	15.	17.	16.	12.	22.	20.	18.	
2220:	19.	24.	27.	24.		17.	18.	23.	15.	
2229:	27.	18.	33.	51.	30. 78.	106.	111.	123.	112.	
■ 2238 :	105.	77.			37.	74.5 T R CO +		49.	90.	
2247:	74.	96.			742.			4542.	აი. 5949.	
	6642.		4585.	2842.	1518.	655.		63.	22.	
226 5;	9.	5.	4.	6.	8.			1.		
2274:						10.			2.	
2283:						5.			4.	
■ 27921	~~• ₹3•	5.		3.		1.	5.		4.	
2301:	7.	5.		4.	3.	1.	3.		4.	
	3.	3.	8.	5.	9.	3.				
2310:	2.						7.	1. 4.		
2319		2.	4.	5.	4.	2. 5.	4.			
23281	2+	9.	10.	7.	ద.			8.		
2337:	3.	4.	2.	6.	0.	7.	3.	3.		
23461	U +	3.	2.	2.	3.	4.		3.		
23551	3.	5.	3.	6.	2.		7.	ტ.		
23641	2.	3.	7.	ე.	2.	2.	0.	2.	2.	

CHUMLISH

1.3/16

8141₄₈1 18²⁸1818 ARSENIC

ud kultidadday yayntakida tuk tuk

10 MAY-83 08:33:52

KAC

BUARZZOGO KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12603.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 19:22:16 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:37

TELAPSED REAL TIME: 1009. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

● ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: 0.0226080 KEV

ELEMENT		PEAK :NERGY	BKGND	AF.	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COPPER 511.0		245.	245. 625.		0.0095		0.0005	5.5		
		564.1	145.	145. 36431.		1.3760		0.0096	U + 7	
%-AKSFNIC	559.3		184.		368.	9+0086		0.0006	7.5	
				, CU	i	g	8B		AS	
CNTSZUGZN	17 N A	r RD		U22.		14		26.16		
CENTROLD				2044		2256		2236		
HALF LIFE				12.8			D	26.3 H		
BACKGROUN		AC ING		50 L			L&K		CH 2241, R	
HACKGROUN				22 L&R		22 L&R		11 L	-	
FEAK CHAN	INLLS			13		13		5		
1980:	17.	11.	15.	18.	12.	16.	25.	25.	19.	
1997:	17.	26.	25.	23.	27.	21.	19.	17.	14.	
2006:	1.0 .	24.	11.	15.	18.	18.	19.	1/.	18.	
2015:	14.	14.	20.	22.	12.	15.	17.	19.	15.	
20241	29+	13.	8.	17.	19.	14.	25.	17.	23.	
2033;	22+	24.	28.	29.	42.	42.	56.	70.	76.	
2042:	73.	84.	79.	91.	73.	67.	57.	59.	43.	
2051:	33+	29.	24.	14.	26.	17.	15.	13.	13.	
2060:	16.	25.	16.	15.	19.	19.	25.	16.	15.	
20691	15.	14+	20.	20.	11.	18.	13.	12.	12+	
	9.	21.	19.	21.	16.	¥8.	21.	.8.	22+	
2087:	15.	23.	12.	28.	15.	21.	18.		18.	
20961	13.	20.	24.		114	13.	14.			
2105:	12.	13.	12.	2.	14.	14.	18.	16.	11.	

z coffees

FERTINAPPENDEY MASSHUM DE

LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:34:20

F< 400

BOALZVUBU RE

SAMPLE	WELIGHT	: CUG) 12	00.806					
ACTIVA	TION:	09 -MA	Y-83 09	149100	NES	10 MIN	RT4		•
ACQUIR	E DATE:	09-MA	Y-83 19	122:16	GEM 1				
PRESET	LIVE T	IML:	100	0. SEC	CALLE	DATE:	04	t 88-YAI	4:44:3/
·ELAPSE	O REAL	TIME:	100	9. SEC	KEV	VCHNL:	0.	2500463	;
🕒 FLAFSEI	DLIVE	TIME:	T00	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
<pre>2130;</pre>	12.	18.	17.	16.	12.	9.	23.	18.	8.
21391	12.	10.	12.	11.	17.	14.	10.	12.	16.
2148:	24.	12.	11.	10.	15.	10.	15.	20.	21.
21571	14.	13.	12.	23.	12.	10.	17.	12.	10.
2166:	12.	18.	16.	11.	22.	16.	22.	18.	13.
21/51	11.	14.	13.	16.	20.	13.	19.	14.	12.
2184;	14.	19.	18.	21.	17.	16.	14.	14.	22.
2193:		9.	21.	14.	20.	11.	12.	16.	15.
2202:	18.	22.	17.	18.	18.	19.	14.		13.
2211:	10.	18.	14.	23.	25.	16.	19.		16.
2220:	21.	19.	18.	13.	18.	29.	21.	20.	19.
2229:	20.	25.	34.	50.	58.	88.	96.	114.	104.
22381	100.	<i>7</i> 8.	59.	37+	50.	62.	48.	44.	60.
22471	86.	87·	179.	346.	722.	1525.		4287.	
	6201.		4305.	2785.	1328.	617.	212.	75.	17.
2265;	10+	6+	5.	8.	5.	4.	4+	1.	7.
2274:	2+	ن +	6.	8.	4.	4.	5.	6.	7.
22831	8.	4.	7.		5.	2.		3.	1.
22921	6+	3.	6 .	8.	2.	5.	5.	8.	4.
2301:	2+	4.	7.	4.	1.	3.	5.	5.	6.
2310:	2.	6+	4.	9.	2.	6.	6.	4.	3.
2319;	6.	6.	4.	4.	4.	4.	7.	5.	9.
23281	5.	4.	6٠	12.	6.	6.	8.	5.	10.
2337:	L0.	2.	8.	3.	1	2.	5.	0.	5.
2346;	2.	4.	4.	3.	5.	5.	6.		1.
23551		2.	5.	1.		2.	7.		5.
2364:	2.	5.	8.	3.	Э.	4.	2.	4.	3.

z antimony

1.3760

z preserac

h bu se meétres uncher sembleunes unc LILAD AMALYSIUS

10-MAY-83 08:35:27

Kthen

30427060 KB

NBS 10 MIN RT4

SAMFLE WEIGHT: (UG) 12963.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

GEM 13

ACQUIR DATE: 09-MAY-83 19:39:15 PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

-ELAFSED REAL TIME:

1008. SEC

KEV/CHNL:

0.2500463

• ELAPSED LIVE TIME:

1000. SEC

OFFSET:

-0.0226080 KEV

	PEAK)		1 SIGMA	
FLLMENT	ENERGY	EKGND	AKEA	CONCENTR.	DEV	% DEV
%-COPPER	511.0	193.	829.	0.0125	0.0005	4.4
Z-ANT LMONY	564+1	116.	30976.	1.1409	0.0083	0+7
X-ARSLNIC	559.3	157.	376.	0+0086	۵،000۵	7.1

	CU	SB	AS
CNTS/UG/MIN AT RD	52.8	14.0	26.16
CENTROID CHANNEL	2044	2256	2236
HALF-LIFE	12.8 H	2.7 D	26.3 H
EACKGROUND SPACING	ن0 L&R	80 L&K	30 L CH 2242 R
BACKGROUND CHANNELS	22 L&R	22 L&k	11 L 1 R
● LEAK CHONNELS	13	13	5

•									
1988:	11.	19.	16.	18.	16.	17.	18.	15.	23.
1997:	20.	16.	17.	1/.	21.	9.	9.	19.	8.
2006;	19.	18.	22.	26.	16.	15.	10.	15.	14.
2015:	13.	17.	23.	17.	17.	11.	5.	19.	13.
2024:	13.	23.	15.	13.	18.	20.	19.	1/.	14.
2033:	26.	21.	28.	23.	36.	43.	71.	77.	81.
2042;	100.	101.	101.	100.	96.	80.	გ0.	65.	47.
2051:	27.	29.	33.	24.	22.	13.	15.	22.	11.
2060;	19.	14.	19.	14.	7.	14.	ម.	12.	15.
2069;	15.	13.	17.	18.	16.	14.	15.	19.	13.
20/8:	13.	15.	11.	8.	13.	14.	20.	21.	20.
2087:	13.	19.	5.	13.	13.	1 <i>7</i> 🔪	13.	ម.	10.
2096:	16.	14.	9.	13.	14.	15.	12.	1/.	13.

14.

9.

12.

E CLOPPEER

14.

21051

0.0125

17.

15.

15.

13.

HER L'ÉLARTÉ A FRIENCE MASSELLE FRIENDE LOS

LEAD AMALYSLH 10-MAY-83 08:35:56

Hall matth

BUSEZUBU RE

SAMPLE ACTIVAT ACQUIRE PRESET	TON: . DATE:		Y-83 09 Y-83 19		GEM 1			(AV M/) 4	4:44:3/
		TIME:						2500463	
						/CHNI:			
● LL APSEL) "TAF	TIME:	100	0. SEC	OI F	BE 1 +	- U •	0226080	KE.V
<pre>2130:</pre>	17.	22.	12.	13.	11.	6.	14.	10.	10.
2139:	15.	10.	10.	13.	14.	17.	37.	17.	7.
2148;	12.	14.	19.	10.	13.	14.	13.	18.	12.
2157;	15.	15.	10.	17.	14.	20.	10.	٧.	16.
2166:	14.	12.	11.	12.	12.	11.	14.	+01	12.
21751	10.	10.	8.	12.	18.	18.	18.	22.	23.
2384;	٧.	15.	13.	16.	17.	20.	11.	T O +	17.
2193:	11.	L4.	1.0 •	14.	16.	16.	ខ.	13.	17.
2202:	11.	18+	15.	12.	16.	18.	11.	15.	14.
2211:	10.	L1.	14.	12.	ሃ •	16.	12.	22.	1.7.
2220:	26.	10.	14.	22.	16.	25.	21.	1/.	25.
2229:	22.	20.	38.	39+	64.	76.	110.	113.	111.
2238‡	84.	70.	53.	44.	33.	38.	50.	46.	58.
2247:	56.	77.	120.	281.	564.	1212.	2366.	3600.	4833.
22561	5452+	4855.	3618.	2384.	1194.	537.	196.	67.	20.
2265‡	6.	7.	8.	4.	6.	6.	4.	1. •	4.
2274:	U.∗	6.	2.	ó •	5.	5.	6 ٠	5.	3.
22831	0.	4.	4.	8.	4.	6.	3.	4.	3.
2292;	4.	2.		ర.+	5.	4.	4.	2.	2.
2301:	5.	1.	2.	3.	3.	1.	2.	3.	5.
2310:	5.	3₊	3.	0.	8.	ខ.	2.	2.	4.
2319:	0.	2.	3.	2.	2.	2.	5.	6.	3.
2328;	2.	4.	5.	ម.	10.	3.	12.	5.	フ・
2337;	2.	z_*	2.	2.	3.	6 ٠	7⋅	3.	2.
2346;	4.	3.	7.	1	3.	4.	6.	1.	4.
2355‡	3.	3.	3.	3.	2.	5.	5.	1.	7.
23641	3.	3.	5.	4.	3.	1.	6.	5.	4.

THE PROPERTY ALL PROLITED FOR

1.1409

sa rancese Nucci

r ran titlemeiðirkeitrohkin - Mestsholmusia rome (bil) llead abaliytikt

10 MAY-83 08:37:03

han been

BUARZUGU KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12834.00 ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

NBS 10 MIN RT4 **GEM 13**

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 19:56:15 PRESET LIVE TIME:

1000. SEC

CALIB DATE:

04-MAY-83 14:44:37

ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC

KEV/CHNL:

0.2500463 ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSEI: -0.0226080 KEV

FILLME NT	FEAK CLLMENT ENERGY		EKCND	(CND AREA		CONCENTR.		1 SIGMA DEV	% DEV	
z-corre	R	511.0	196	. 7	′94 .	0.0122	:	0.0005		4.5
% -ANT IM	IONY	564.1	124	. 310	71.	1.1594	}	0.0085	(0.7
%-ARGLN	II (,	559.3	143	• 4	2/.	0.0100	1	0.0006	•	5.4
				CL	1	ទ	iB		AS	
CNTSZUG	MIN	AT RD		52.	8	1.4	l • 0	2	6.16	
CENTROI	D CHA	NNE.L.		2044	}	225		22	36	
HALI -LI	1 E.			12.8 H 2.7 D		26	.3 H			
DACKGRO	IUND S	PACING		ა 0 L	.&K	80	L&R	30 L	CH 224	42 F
BACKORO	D DAD	HANNEL S		22 L	&R	22	L&R	11 L	1. K	
FEAK CH	I HMMAI	S		13		13		5		
1988:	20.	15.	18.	19.	12.	17.	20.		21.	
188%;	14.	17.	18.	19+	11.	11.	12.	17.	13.	
2006:	12.		17.	16.	17.	17.	16.	13.	10.	
2015:	21.	10.	8.	13.	13.	26.	14.	11.	11.	
2024:	13.	12.	1/•	20.	15.	16.	16.	12.	19.	
20331	21+	29+	18.	36.	36.	53.	రస్తి.	74.	87.	
20421	105.	97.	98.	80.	83.	77.	70.	58.	43.	
2051:	37.	24.	27 •	22+	23.	15.	12.	23.	19.	
2060:	1.7.	12.	19.	15.	20.	15.	1/+	21.	20.	
20691	17.	10.	15.	15.	9.	18.	10.	12.	18.	
2078:	9.		13.	7.	9.	¥2.	12.		23.	
20871	12.		12.	13.	10.		19.			
20961	19.		19.			13. 11.			11.	
21051	6.	6.	10.	13.	10.	* * *	19.	J4.	7.	

the Markette

OFOLEZ

eau akat rula

10-MAY-83 08:37:31

#4 to |

BUMBYUSU RE

		: (UG 09-MA			MEGO	10 MIN	10 T ZI		
		09-MA			GEM 1		דוא		
PRESET				0. SEC			04 »	ΙΔΥΟ΄Ω 1	4:44:37
		TIME:				//CHNL:			
		TIME:			UF E	SEI:	0.	0224080	KEU
Sa 1 7 11 Sa71 1	2 14 M. T 1.	1 Mar Tim, 4	# W W		471	WE 17	•	Wanan Cr V Cr V	1 1 mm 7
21301	٧.	13.	22.	9.	12.	12.	8.	15.	13.
2139;	13.	12.	20.	12.	15.	11.	13.	15.	12.
2148:	13.	15.	13.	18.	12.	9∙	16.	11.	
21571	11.	12.	12.	11.	10.	7.	16.	17.	
21661	21.	20.	15.	7.	9.	7.	9.	13.	16.
21751	16+	15.	11.	16.	13.	12.		1.4.	19.
21841	11.	13.	ሃ •	14.	15.	13.	12.	12.	1.1.
21931	8.	ra+	11.	11.	9.	7.	17.	15.	10.
22021	11.	10.	18.	17.	11.	16.	16.	14.	7.
22111	13.	20.	21.	21.	15.	14.	14.	11.	16.
2220:	18.	19.	13.	٧.	19.	18.	19.	25.	25.
22291	13.	19.	37.	43.	52.	92.	120.	111.	117.
22381	104.	67.		41.	34.			49.	59.
22471	64.	87.	141.	323.	599.	1327.	2361.	3557.	4839.
22561	5367+	4958.	3629.	2248.	1254.	542.	190.	58+	18.
22651	7.	5.	7.	3.	5.	5.	5.		6.
2274:		4.	5.	6.	₽.	5.	L.	3.	ម.
2283;		1.	2.	1.	3.	2.	6 +	4.	5.
22921	3.	2.	3.	4.	3.	2.			3.
23011	3.	3.	3.	1.	2.	4.	4.	1.	5.
23101	4.	1	2.	 +	4.	3.	3.	3.	3.
23191	2.	3.	5.	0.	2.	2.		3.	
2328;	5.	6.	3.		7.	10.	12.		5.
23371	2.	2. 3.		3.	4.			4.	3.
23461	4.	3.	4.	2.	3.	2.	6.		1.
23551	4.	2.	2.	4.	5.	3₊	3.		
23641	4.	2.	8.	1.	6.	8.	7.	2.	1

THE SHOPE IN THE PROPERTY AND THE

1-1594

z reservic

u * n x nin

FEU.TEARÔRATORY MASHLNGTUN DU LEAD AMALYSIS

10-MAY-83 08:38:38

KEG

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 13192.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 20:13:15

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

-ELAPSED REAL TIME: 1007. SEC

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

GEM 13 CALIB DATE:

KEV/CHNL:

04-MAY-83 14:44:37

0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

ELEMENT	**** **** **** ****	PEAK ENERGY	EKGND	AF	REA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	•••
%-COFFE	FK	511.0	206			0.0116		0.0005		4.6
Z-ANIIM	YMU	564.1	129	+ 31 ²	162.	1.1456	•	0.0083		0.7
%-ARSEN	IC	559.3	161	• 4	126.	0.0098	}	0.0006		6.5
				CL	j	8)E		AS	
CNTS/UG.	/MIN	AT RD		52 .	8	14	1.0	2	6.16	
CUNTROLI		INNE L.		2044	ł	225	i6	22	36	
HALI LII				12.8		2.7			3 H	
BACKGROU				50 L			L&R	30 L	CH 22	41 R
BACKGROU				22 L	.&K		L&R	11 L	1 F:	
PLAK CH	ANNEL.	.5		13		13		5		
1988:	21.		20.	14.	15.	21.	28.		25.	
1997:	17.	14.	14.	11.	22.	20.	23.	19.	18.	
2006;	16.		17.	17.	24.	18.	9.	14.	15.	
2015:	20.	21.	20.	1.7.	12.	٧.	19.	14.	20.	
2024:	16.		17.	20.	10.	19.	23.		14.	
2033:	24.		29.	34.	39.	55.	72.		76.	
2042;	97.		91.	92.	90.	66•	66.		52.	
2051:	39.		23.	21.	18.	21.	15.		23.	
2060;	18.		12.	1.6.	24.	15.	12.	14.	15.	
2069:	9.		11.	14.	13.	16.			15.	
2078:	13.		12.	9.	6.	16.	19.		10.	
2087:	17.		15.	14.	9.	18.	18.		13.	
2096:	7.		14.	13.	174	14.	13.		12.	
2105:	13.	19.	7.	13.	7.	4.*	18.	9.	16.	

(CIDE FLEE

rez.".Aeĉealury pashireton de Lead analysis —

10-MAY-83 08:39:07

PCLICE.

BU427USU KK

SAMPLE	WEIGHT	: (UG) 13	192.00					
		09-MA			NBS	10 MIN	RT4		
ACQUIR					GEM 1				*
PRESET	TUF T	TME.:	100	0. SEC			04-M	t CR-YA	4:44:3/
ELAFSE	D REAL	T TMF :	100			/CHNL:			
● ELAPSEI	DITUE	IIME:	100	O. SEC	OF F	SET:	0.	0226080	KEV
							• ,		- 1 1
<pre>2130;</pre>	16.	12.	17.	1 (5	1 12	8.	10	16.	16.
	18. 70.				14.			3.	
2139; 2148;	13.		13.		8.	13. 17.		12.	
	13.		13. 13.		10.		7.		
2157: 2166:		10. 13.	20.	17.	10.4	20+	1.0	17.	17.
	3.	21.	10.	15.	23.	44	7.4+		
2175; 2184;	7.	12.	10+	11.	######################################	11.	4.6	<i>7</i> +	13. 22.
2193:	15.	14.	14.	1 U	12.	10.	7 CD +	8.	13.
2202:	16. 13.		10.	1 U +	9.	12.	J. A. 4		16.
● 2211 :			19.		16. 17.			15. 20.	23.
2220:			15. 13.			8.			
2229:					90.		115.	<i>7.</i> 120.	
			26+		40.				
22381			68.					36+	
2247:		85.		330.			2293.	3792.	
	5420.			2302.			196.		
22651	11.	3.	ය ÷		8.	1.	5.	1.	
22741	2.	٠ <u>.</u>		ъ.		5.			5.
22831	ų.	చి∙	2£ +	8.	ਲ∗	2.	4.		3.
22921	6.	4.		2.					3.
23011	4.			6.					2.
2310:		3.	/ •	7.	£.+	⇔	/ •	4 •	2.
2319:		3.	~1 + ·2	3.	2£ +	2. +	7+	-1 +	
2328:		6+	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	5.	7+	₩.	, O+	∵	6.
2337:				6.			3.		4.
2346:		3.	ე.	2.	ವ∗			4+	
23551	3.	4.	<u> </u>	4.				5.	5.
2364;	7.	3.	5.	4.	3.	1.	1.	3.	5.

Z ANTIMONY

1.1456

za erresueruco

០ • ០០៦៩

THITTEAR BRAIDRY WASHINGTON DU LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:40:14

KAA

3042/060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12010.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 20:30:14 GEM 13

PRESETTIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:37

ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

CLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FEAK ELLMENT ENERGY		EKGND	KGND AKEA				1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COFFE			187	7. 779.		0.0132		0.0006	4.5
X-ANTIM	YИC	564. L	113	290	31.	1.1766	•	0.0087	0.7
%-ARSEN.	TC	559.3	127	• 0	399•	0.0101		0.0007	6.5
				CU	1	8	iles		AS
CNTS/UC.	NTS/UC/MIN AT RD			52.	8	1.4	F • 0		6.16
CENTROL	KOLI) CHANNEL			2043	}	225	6	22	36
HALF LI	FE			12.8	н	2.7	g '	26	H
BACKGROU	UND SF	'AC'ING		50 L	.&R	80	L&R	30 L	CH 2242
BACKGRO	KGROUND CHANNELS			22 L	.&R	22	L&R	11 L	1 F
FEAK CH	ANNELLS	3		13		13		5	
1988:	18.	16.	15.	16.	13.			15.	
1997:	9+		14.		20.				
2006:	12.		26.		9.				
2015:	1.0 •		16.		13.				
2024:	Ló.		23.		23.				
2033:	16.		26.		40.				
2042:	75+	105.	116.	98+		73.			
2051:	27.		19.		15.			13.	
2060 : 2069 :	ノ・ 15・		12. 16.			13. 6.			
2028:	13.		9.		17.				
	15.		15.		17.				
			9	₩.	4 / 4	.t. / 🛼	J. 1.7		₩ •
208/: 2096:	15.	10.	10.			12.		۶.	14.

z coppes

SELO.O

TETLITLABÖASTURY MASHLANTON OC LEAD ANALYSIS —

10-MAY-83 08:40:42

P.C. officially

30427060 KE

SAMPLE	WL IGHT	: (UG) 12	010.00					
ACT IVA	TION:	09-MA	Y83 09	149:00	NBS	10 MIN	RT4		•
ACQUIR					GEM 1				
	I IVE T			O. SEC			04	1AY-83	14:44:3/
				8. SEC			0.		
● ELAPSE								022608	
2130 :	15.	7.	11.	12.	20.	9.	14.	9.	13.
2139:	13.	7.	10.	15.	15.		7.	7.	12.
2148:	12.	17.	3.	14.	13.	8.	11.	13.	12.
21571	7.	15.	12.	16.	15.	12.		22.	16.
2166:	14.	10.	10.			14.			
21751	12.	15.	14.			8.			
2184:		9.	14.		15.	13.			
2193:	13.	11.	9.			12.			
2202:	12.	6.	6.		- 9.	9.		14.	
2211:	16.	15.	13.		17.	15.		10.	
2220:	1.7.	11.	14.	9.	24.	17.			
2229:	17.	27.	28.		46.	73.	119.		
2238:	83.	61.	42.		23.	34.			
22471	68.			287.		1180.			
22561	5116.		3433.	2196.		529.		73.	
22651	4.	6.	5.	8.	6.	2.	5.	4.	5.
2274:	7.	4.	9.	8.	8.	4.	7.	1.	3.
22831	3.	5.	2.	5.	4.	8.	з.	2.	2.
2292;	3.	3.	2.	2.	2.	4.	5.	9.	3.
2301:	6 +	4.		4.	3.	2.	6.	1	6.
2310:	5.	4.	3.	2.	2.	7.	3.	7.	3.
2319:				1.		2.			
2328;			9.				4.		6∙
23371				4.			4.		
2346;	3.	2.	3.				3.		3.
23554	6.		3.	4.	3.	5.			
23641	4.	1.	2.	0.	2.	5.	4.	3.	6.

Z ANTIMONY

1.1766

z aksenic

 $\mathbf{o} + \mathbf{o} \pm \mathbf{o} \mathbf{g}$

Tablicato caractero y telescolo 10 MAY-83 08:41:50

rant:

30427060 RB

SAMPLE WLIGHT: (UG) 12801.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 20:47:14

FRESET LIVE TIME:

NES 10 MIN RT4

GEM 13

1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/ 1007. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

| LLAFSED REAL TIME: 1007. SEC | KEV/CHNL: | LLAFSED LIVE TIME: 1000. SEC | OFFSET:

-0.0226080 KEV

ELLM-NI		PEAK ENERGY	HKGND AKEA		CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV		
						0.0126		0.0006		4.5
X-ANTIMO	YM	564.1	121	. 302	.00.	1.1401		0.0084		0.7
%-AKSEN1	.C _/	559+3	178	• 4	846.	0.0095	•	0.0007	•	× • 0
				CU	3	g	86		AS	
CNTSZUCZ	A MIM	T RD		52.		14		2		
CENTROLD				2044		225				
HALF -LII				12.8		2.7	D	26	.3 H	
BACKGROU	IND SF	'AC ING		50 L		80	L.&K	26 30 L	CH 224	43 R
		IANNELS						11 L		
FEAK CHA	INNE LE	ì		13		13		5		
1988:			26.					14.		
		20.				15.		14.		
2006: 2015:	12. 18.	18.	11.	.l.a+ -1.42	17.	19.	12	17.		
	12.	21. 9.				5. 14.		11. 1/.		
			30.			47.		71.		
						83.		57.		
	45+	26.	20.	10.	15	21.	18.	16.	12.	
	14.	20.	17.	1.7.	17.	14.	13.	15.	12.	
	15.					11.		16.		
	13.	13.	13.	14.	10.	17.	10.	16.	10.	
A. 17 7 14 T		13.	15.	12.	12.	.51	9.	10.	13.	
	11.	3. 4.3 +	45 145 1							
2087:	11. 7. 11.	23. 15.	13.	٧.	13.	163	15.	12.	14.	

,19⁴ 1016 4 PLANT TALL THE

THE TY CARACTERS CONTROL WESTERN LINE COLL

10-MAY-83 08:42:18

Fight #

WOAZZUSU KE

SAMPL F	WE IGHT	: (UG) 12	801.00					
ACTIVA	T LON:	09 -MA	Y-83 09	:49:00	NES	10 MIN	RT4		
ACQUIR					GEM 1				
	LIVET			0. SEC	CALIF	DATE:	04-M	AY-83 1	4:44:37
ELAPSEI) KEAL	TIME:	100	7. SEC			0.		
- 🛑 i Lapsi i				0. SEC	OF F	SET:	-0 •	0226080) KEŲ
2130:	20.	13.	17.	12.	14.	9.	11.	11.	11.
2139:	9.	15.	15.				9.		10.
2148:		7.	14.			15.			
■ 2157;	15.	10.	11.	14.	12.	8.	15.	14.	
2166:	12.	13.	13.	18.	10.	18.	9.		8.
21751	11.	9.	13.	16.	11.	16.	14.	15.	1.4.
2184;	14.	15+	11.	ద.	9 •	10.		18.	1.84
2193;	1.5.	11.	16.	12.	16.	19.	18+	13.	ló.
2202:	15.	18+	13.	16.	16.	16.	19.	20.	19.
● 22113	10.	10.	11.	14.	15.	16.	18.	16.	13.
22201	12.		17.		18.	11.	15.	20.	14.
22291	21.	25+	30.	37+	17.		120.		106.
2238;	91.	69.	52.	44.			49.		46.
22471		95.	137.	2//.		1290.			
	5084.		3667+			506.			1.4.
22651		ნ∙	3.		4.		6.		
2274:		2.	5+					7+	
22831			4.				4.		4.
2297;		2.	6 +	5.		8.	8.		2.
2301:			4.	₩.		6.	3.	3.	1.
2310:		3.	3.	6.		ტ.	1.	1.	6.
23191	4+	1.	6+	3.	3.	3.	1.	6+	5.
23281	ე.	8.	4.	8.	8.	9.	10.	10.	2.
23371		5.	2.		3.	4.	3.	6+	
2346;							3.		2.
23551					3.		7.		
23641	4.	3.	5.	6 ٠	2.	3.	5.	J •	2.

22 Carl T Leicher

1-1401

os oskable mulici

PETTABORATORY WASHIING DO LEAD ANALYBES

10-MAY-83 08:43:25

KGC

30422060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12340.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 21:04:13

NBS 10 MIN RT4 **GEM 13**

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

"ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC TELAPSED REAL TIME: 1008. SEC LAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

CALIE DATE:

04-MAY-83 14:44:37

KEV/CHNL:

0.2500463

OFF SET:

-0.0226080 KEV

mus		PEAK		- •				1 SIGMA		
ELLMENT						CONCENTRA				
%-COPPER		511.0	193	, ć	64.	0.0113	;	0.0006	5.0	
Z-ANTIMON	ŧΥ	564.1	108	291	79.	1.1461		0.0085	0.7	
%-ARSENIC	;	559.3	129	. :	379.	0.0095			6.7	
				Ct.	J	9	B		AS	
CNTSZUGZM	IIN AT	RD.		52.	. 8	14	• 0	2	6.16	
CENTROID	CHANN	EL.		2044	ł			223/		
HALT -LIFE				12.6	} H	2.7	υ	26	.a H	
BACKGROUN	AD SPA	CING		50 L	_&R	2.7 D 80 L&R		30 L	CH 2245	
BACKGROUND CHANNELS				22 L	.&R			11 L	1 R	
FLAK CHAN	'LAK CHANNELS			13		13		5		
100011	10.	21.	19.	12.	4 6.	14.	99.	14.	22.	
1997:						10.		9.		
2006:			23.			18.		7 • 15 •		
2015:			14.					19.		
2024:										
20331	22.	20.	22.	27.	31.	54.	53.	76.		
						59.		37.		
20511						14.		16.		
2060;			13.			13.		11.		
2069:						12.		11.		
2078:	16.	17.	10.	13.	15.	\ 9.	10.	15.	8.	
20871	11.	18.	7.	9.	12.	12 ₃	12.	11. 10.	11.	
2096:	٧.	11.	15.	15.	18.	14.	13.	10.	11.	
45 d 45 L 4			4 110			4 25 1				

16.

12.

17.

10.

21054

0.0113

19:

11.

10.

10.

He has her the respective of health and the health

i mais andal Tili 10-MAY-83 08:43:53

DUMEZZOSO NE Kasc.

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12340.00 ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 21:04:13 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/ 1008. SEC KLV/CHNL: 1000. SEC OFFSET: 0.2500463 **ELAPSED REAL TIME:** ELAPSED LIVE TIME! -0.0226080 KEV

2130: 16. 8. 12. 9.
2139: 19. 19. 10. 13.
2148: 6. 8. 14. 15.
2157: 7. 13. 11. 11.
2166: 10. 10. 11. 10.
2175: 12. 13. 8. 13.
2184: 13. 9. 10. 16.
2193: 11. 7. 21. 12.
2202: 13. 14. 4. 14.
2211: 10. 22. 13. 17.
2220: 15. 19. 14. 14.
2229: 18. 21. 33. 39.
2238: 83. 78. 53. 40.
2247: 70. 91. 155. 262.
2256: 4953. 4620. 3452. 2125.
2265: 8. 6. 4. 6.

 9.
 12.
 16.
 17.
 18.
 18.

 13.
 12.
 13.
 6.
 15.
 10.

 15.
 9.
 6.
 15.
 10.
 12.

 11.
 12.
 10.
 11.
 10.
 11.

 10.
 12.
 8.
 8.
 16.
 13.

 13.
 15.
 11.
 11.
 7.
 17.

 16.
 11.
 10.
 12.
 16.
 14.

 12.
 8.
 7.
 14.
 13.
 8.

 14.
 15.
 11.
 9.
 7.
 10.

 17.
 13.
 23.
 14.
 18.
 9.

 14.
 15.
 15.
 10.
 11.
 18.

 39.
 61.
 78.
 120.
 123.
 102.

 40.
 40.
 42.
 39.
 39.
 48.

 262.
 598.
 1170.
 2192.
 3522.
 4627.

 125.
 1083.
 505.
 178.
 50.
 21.

22654

22741 22831 22921

23011 2310: 23191

 70.
 91.
 155.
 262.
 598.
 1170.
 2192.
 3522.
 4627.

 4953.
 4620.
 3452.
 2125.
 1083.
 505.
 178.
 50.
 21.

 8.
 6.
 4.
 6.
 3.
 2.
 5.
 4.
 6.

 3.
 5.
 5.
 5.
 6.
 2.
 7.
 6.
 7.
 2.

 4.
 2.
 1.
 5.
 3.
 7.
 6.
 7.
 2.

 1.
 3.
 10.
 3.
 6.
 5.
 4.
 7.
 6.

 4.
 2.
 1.
 7.
 5.
 1.
 2.
 6.
 4.

 5.
 3.
 1.
 1.
 6.
 6.
 2.
 4.
 5.

 2.
 4.
 2.
 1.
 2.
 4.
 2.
 3.
 4.

 4.
 5.
 8.
 7.
 5.
 13.
 7.
 2.
 3.

 4.
 5.
 8.
 7.
 5.
 13.
 7.
 2.
 <td 23281 23371 23461

23554 23641

attached in the first brief in

1.1961

entest Milli

U = U O 953

PERSON I PARTORER FOR THE TO SUBSECTION OF LACE t tieto estestivatità

10-MAY 83 08:45:00

HUZ AN

BOME/UEU NE

SAMPLL	WL IGHT:	(UG)	13279+00	
ACT THAT	Y Y'(381+	nω.	. WAV	00+40+00	N.

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 21:21:13 GEM 13

PRESET LIVE TIME:

FLAFSED REAL TIME:

LIAPSED LIVE TIME:

NBS 10 MIN RT4

1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: 0.2500463

1008. SEC 1000. SEC OFFSETI -0.0226080 KLV

FLEMINT		PEIAK ENERGY	HKGN) AF	EA.	CONCENT		1 SIGMA DEV	% D	E.V
%-COPPER		U11.0	201	2. 2	′26÷	0.011/		0+0006		4.8
WEING-#	NY	564.1	129	? . 309	11.	1.1317	,	0.0083		8.7
%-ARSENI	C	559.3	rp(D. 0	392.	0.0092	·	0.0006		6.8
				Ct.)	٤	B		AS	
CN1SZUGZ	MIN A	T RD		52.	8] 4	.0	4	26+16	
CENTROID	CHAN	NŁ.L		2044	}	221	6	22	236	
HALL LIF	l.			12.8	3 H	2.7	Ď	20	5+3 H	
BACKGROU	ND SP	AC LNG		50 L	.&K	80	L&R	30 L	CH	2245 R
BACKCROU	ND CH	ANNELS		22 L	.8k	22	L&K	11 L	J	R
PLAK CHA	NNLL S			13		13		5		
1988:	11.	13.	18.	11.	15.	23.	lb.	10.	9+	
1997:	29.	20.	13.	15.	13.	22.	12.	14.	19+	
20061	22.	20.	12.	18.	22.	14.	8.	20.	18.	
20151	20.	18+	10.	15.	19.	8•	14.	21.	16.	
2024:			14.		۶.				20.	
2033:			42+		42+					
	87+		96.		68∙		Z0.			
20511	31.		10.			14.	18*			
	13.		17+		14.		14.		16.	
	15.	18.	15.			٠, ٠	15.		20.	
	16.		16.		12.					
2087‡	18.	10.	12+	20.	15;	15.	15.	10.		
			11.			11.,		12.		
2105:	14.	ម•	14.	16.	16.	16.	18*	14.	8.	

The statement with the

` 0.U.1.

FERTEABOATURY WASHIFMIUN DO

LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:45:28

Indiana and

BUASYOSO KB

SAMPLE ACTIVA		: (UG) 13 Y-83 09	279.00 :49:00	NBS	10 MIN	R14		
		09-MA			GEM 1				
PRESET				0. SEC		DATE:	04M	iAY-83 1	4:44:37
ELAFSE) KEAL	T LME.:	100	8. SEC	KŁV	VCHNL:	0.	2500463	}
● ELAPSE	LIVE	TIME:	100	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KLV
•									
2130:	12.	20.	9.	18.	12.	11.	13.	8.	7.
21391	18.	13.	11.	4.	12.	12.	12.	13.	9.
21481	11.	17.	13.	20.	14.	13.	14.	.8t	6.
2157;	15.	11.	17.	15.	9.	8.	13.	13.	16.
2166;	16.	7.	19.	16.	14.	12.	9.	12.	9.
2175	14.	16.	14.	13.	13.	14.	18.	12.	14.
2184;	14.	10.	11.	11.	14.	12.	1/.	13.	12.
2193;	11.	14.	18.	10.	12.	19.	15.	19.	13.
22021	15.	14.	16.	10.	18.	13.	10.	10.	18.
2211:	13.	12.	14.	10.	16.	15.	13.	15.	13.
22201	10.	21.	10.	18.	19.	16.	19.	16.	13.
22291	28.	16.	24.	47.	60،	77.	106.	122.	100.
2238:	L16.	71.	54.	46.	39.	40.	41.	38.	49.
22471	64.	82.	145.	338.	592.	1277.	2373.	3616.	4/71.
22561	5276.	4840.	3665.	2359.	1228.	515.	190.	66+	19.
2265‡	13.	4.	4.	4.	5.	3.	4.	4.	5.
2274:	3.	ъ.	5.	10.	2.	6.	4.	7.	1.
2283:	8+	2.	4.	8.	4.	3.	8.	4.	2.
2292:	4.	4.	3.	1.	з.	0.	6+	8.	2+
2301:	3.	3.	2.	3.	4.	6.	4.	2.	5.
2310:	1.	2.	7.	6+	5.	7.	3.	6+	4.
2319:	3.	ッ ・	1	4.	з.	5.	7.	4.	4.
2328:	4.	10.	8.	12.	12.	19.	7.	6.	ъ.
2337:	3.	4.	4.	0.	3.	1.	5.	5.	5.
2346:	3.	5.	4.	1.	5.	2.	ద.	2.	2.
2355:	2.	0.	4.	2.	7.	6.	4.	5.	5.
2364:	4.	4.	4.	4.	6.	2.	7.	3.	5.

z antemony

1.1317

z arelnic

FEU "LABÖRATORY - WASHUNGTUN DC LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:46:35

H / His

SU427USU KB

04-MAY-83 14:44:3/

ĸ

SAMPLE WEICHT: (UG) 13218.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 21:38:13 **GEM 13**

CALIB DATE:

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

1007. SEC ELAPSED REAL TIME: KEV/CHNL: 0.2500463 ELAFSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSLT: -0.0226080 KEV

ELLM: NT		PEAK NERGY	HKGNL) Al	KEA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COPPER		511.0	187	,	781,	0.0128	}	0.0006	4.5
Z-ANTIMONY	(564.1	112	2. 301	B29.	1.1373	}	0.0083	0 + 2
%-ARSENIC		559.3	138	5.	442.	0.0105	j	0.0004	6.1
				Ci	J	g	8		AS
CNTSZUGZMI	(N AT	RD		52	.8	14	l • 0	2	6.16
CENTROID (HANN	IEL.		204	3	225	6	22	236
HALFILIFE				12.	ВН	2.7	ď	26	.3 H
BACKGROUND				20 l			L&R		CH 2242
BACKGROUND FFAK CHANN		NNELS		22 13	L &R	22 13	L&R	11 L 5	1 K
						-			
	14.	14.	14.	17.	1/.	11.			21.
	13.	17.	12.	16.	24.	19.	24.	11.	15.
		18.	19.		12.	13.		9.	17.
		15.	25.	11.	11.	15.	17.		20.
	18.		12.	22.	25.		14.		23.
	23.	22.	18.		45.	43.	76.		79•
		82+		104.		84.	52.	50.	33.
		27.	27.	21.	18.	18.	15. 13.		27.
		12.	***	9.		20. 13.			14. 14.
		17. 13.		15. 8.		13. \13.			8.
		14.	16.	12.		გათ∙ 16∿			10.
% (1 C) / 1	L 12 +	.T ♦	T C3 +	.H. d., +	.A T" 4.	T CLÀ	J. A., b	3 25 €	T O +

13.

4.

20961

21051

17.

10.

13.

11.

19.

16.

0.0128

13.

9.

24.

13.

14.

12.

19.

11.

17.

FEITTABÉMATURY WASHILM TON DO

LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:47:04

医艾沙科基

BU427060 RE

•										
	SAMPLE									
_					149:00			RT4		•
	ACQUIRE					GEM 1				
	PRESET	LIVE T	IME.:	100	0. SEC	CALIE	DATE	04 -	1AY-83 1	4:44:37
	ELAPSED	KEAL	I IME:	100	7. SEC	KEV	VCHNL.:	0.	2500463	1
	ELAFSED	LIVE	TIME:	100	0. SEC	OF F	SET:	-0.	0226080	KEV
_	2130:		O	0	4.4	9	Ö	4 4	10	14.
•								15.		
_	_							18.		6.
•	215/; 2166; 21/5; 2184; 2193; 2202; 2211; 2220; 2229; 2238; 224/; 2256;	11.	10.	10.	9.	11.	16.	9.	11.	12.
	21001	/+	. ყ∙	13.	. ਰ	8.	11.	15.	ંત +	9.
_	21/51	122+	1/.	15.	14.	15.	10.	10+	10+	12.
•	21841	12.	9.	23.	11.	20+	10.	17+	14.	12.
	21931	13.	1.44	1.3+	T.O.+	J. d5 +	16.	12.	17.	13.
_	ZZUZI	3 41 +	11.+	13.		T.D.+	10.	14.	3/+	11.
	ZZILI	1.3 +	13.	16.	14.	7.	10.	18.	2/3/+	8.
	ZZZZUi	15.	% L +	A. A. +	Α.	18.	10.	10.	1.Q.+	didi. +
		.l. ~† +	4/+	21.21. +	34.+	/ 6 +	/84	128.	1463+	131.
) ZZ38;	93+	60.	40+	3/+	32.	39.	36+	44,	39 +
	224/1	చద +	82.4	135.	26/+	599.	1208+	2332.	36/5+	4871.
_	ALDER AND A A	WY WH # # *		717 7 947 104 7	440 400 101 101 4	W W * F *		Page 17 17 1	w. , ,	****
	22601	14.	5.	57.	Z+	4+	8.	5 +	6+	1.
								10.		
_								3.		
								3.		
	2301:	3.	5.	5.	4.	6.	4.	3.	6.	4.
	2310:	2.	4.	з.	3.	2.	5.	7.	6.	5.
	2319:	₩ +	4.	6.	0.	3.	3.	5.	1.	0.
	2328:	3.	5.	4.	5.	9.	10.	5. 5. 7. 2.	5.	6.
	23371	1.	7.	3.	5.	1.	4.	2.	2.	2.
	2346:	ta e	з.	1.	2.	3.	1.	4.	1. •	7.
	& GTD \$	- 1.5 +	₾+	+	₾+	~† +	₩.	£., +	Ι	~1 +
								2.		
-	_									

% ANTIMONY

1.1373

z aksenuc

 $O + O \perp O \triangleright$

PROCESSORS CONTRACTOR OF SUBSESSED AND A CONTRACTOR OF SUBSESSED A LEAD AMALYSES

10-MAY-83 08:48:11

KZC.

30427060 KB

SAMPLL WEIGHT: (UG) 12913.00

NES 10 MIN R14

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 21:55:12 GEM 13

FRESFT LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

1008. SEC ELAPSED REAL TIME: KEV/CHNL: 0.2500463 • ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC • ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMENT		PEAK ENEKGY	BKGND	AF	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COPPER		511.0	183.	,	707.	0.0121		0.0006	4.1	
Z-ANTIMON	ĮΥ	564.1	110.	301	04.	1,1402		0.0084	0	
%-ARSENIC	;	559.3	137.	ί.	391.	0.0096		0.0006	ద•.	
				CL)	S	B	1	AS	
CNTSZUCZM	IIN AI	RD		52.	8	14	• 0	`2	6.16	
CENTROLD	CHANN	(E.L.		2043	3	2256		2236		
HALF -LIFE				12.8	3 H	2.7 D		26	3 H	
BACKGROUN	ID SPA	CING	1	50 L&R		80 L&R 22 L&R		30 L	CH 2244 F	
	BACKGROUND CHANNELS			22 L	. &K				1 K	
FF AK CHAN	INELS			13		13		5		
1988:	12.	20.	17.	17.	19.	16.	15.	16.	15.	
	8.	10.	11.	14.	9.		16.	21.		
2006:	1.7.	15.	14.	18.	19.	18.	12.	16.		
20154	17.		18.	11.	21.	14.		17.		
2024:	12.	16+	10.	23.	19.	20.		19.	17.	
2033:	23.	20.	15.	35.	39.	46.		72.	72.	
2042:	83.	82.	74.	88.	78.	86.		49.	34.	
2051:	02.	19.	22.	21.	2/.	16.	18.	15.	15.	
2060:	13.	8.	14.	13.	14.	10.	12.	21.	11.	
2069:	15.	8.	12.	14.	14.	14.	14.	11.	12.	
20/8:	13.	7.	11.	15.	7.	វីខ•	19.	11.	16.	
2087:	8.	15.	7.	15.	12.	19.	17.	8.	14.	
2096:	16.	8.	14.	13.	154	13.	15.	17.	17.	
			****	***						

TILDE" FOR EATHE

2105: 14. 13. 5. 8.

0.0121

15. 10.' 11. 20. 11.

LICA BOLLA AMBERTA TABONA CAMPANANTA TABLES -

10-MAY-83 08:48:39

February 1

LIUMEZAUGU MER

	SAMPLE.	WE TGHT	: (UG	12	913.00					
			09-MA			NEG	JO MIN	k14		
	ACQUIRE					GEM 1				
_	7		IME:					04	1AY-83 1	4:44:4.
	FLARSET	ነ ኢየርር ነ	TTML:	100	B. SEC				2500463	
4	LLAPSEL									
	y hat 111 521 1		1 Pat 1500 4	***	16 4 Me 200 Me	C/1 1		•	, M 400 01 10 00 0	7 Van 7
4	2130:	12.	11.	9.	1.0.	7.	13.	12.	7.	15.
_	21391	13.		13.	15.		12.	16.		16.
	2148:	.d.	8.	11.	9.		20.	13.		15.
4	21571	9.	10.	12.	16.	8.	18.	14.	11.	12.
	21661	10.	12.	10.	ີ່ຍ.	6.	15.	ij.	11.	8.
	2175	12.	12.	17.	10.	1.4	13.	12.	12.	8.
4	2184:		7.	12.	12.	10.	20.	14.	9.	15.
	2193:	Ha.	₽b+	10.	12.		10.	19.	6 •	. 5.
	2202:	12.	13.	10.	12.	16.	13.	10.	13.	17.
	22111	16.	l 'l •	15.	14.	11.	24.	9.	15.	13+
_	2220:	12.	15.	14.	14.	16.	14.	10.	14.	17.
	2229:	1.7+			42.	73.	76+	94.	122.	97.
	22381	88.	69.	41.	39.	46.	35.	22.		43.
	22471				266.		1246.	2312.	3625.	4/04.
	22561	5254.	4644.		2208.			167.		
	22651					ర.	4.	6 •	U+	
	2274:	4.	7.	0.	2.	4.	₩.	8.	3.	2.
	2283;	₩.	4.	2. 5.	ć i •	9. 2.	4.	4.	4.	ద.
	2292:	1.	4.	5.	9.	2.	4.	ద •	j.	5.
	2301:	4.	2.	ម.	0.	2.	3.	ე.		1.
_	2310:	′ት •	al. +	/•	3.	ъ.	3.	5.	5.	1.
•	2319:	3.	3.	8.	8.	2.	4•	1.	3.	
	2328;	7.	5	7.	5.	₩.	9.		4.	
	2337:		1. •		1.				4.	
	23461	0.	2+	4.	4.	1.			1.	
	23554	4.	8.	3.	3.	3.	3.		3.	
	2364:	Ć i+	4.	2.	2.	5.	1.	7.	င်း •	5.

TO ANY TEMPORAL

1.1402

za *e*necine por ci

HURTE MEÖRMICHET - MMSSHILMGICHE DC LEAD AMALYSIL

10-MAY-83 08:49:47

KHA

BOAZZUSU RE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 13338.00 ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

NBS 10 MIN R14 GEM 13

● ACQUIRL DATL: 09-MAY-83 22:12:12

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

CALLE DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

-ELAPSED REAL TIME: 1009. SEC KEV/CHNL:

0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMENT		PEAK ENERGY	BKGND	Ak	LA.	CONCENT	R.	1 SIGMA DEV	% DEV
%-COLFF	k	511.0	223	• é	29.	0.0105	į	0.0006	5.3
%-ANTIMO	YИC	564.1	134	365	26.	1.3434	}	0.0093	0.7
Z-ARSEN	IC	559.3	169	• 4	26.	0.0102	•	0.0007	6+6
				CU	ļ	9	B		AS
CNTS/UG.	MIM\	AT RD		52.	8	14	• 0	2	6.16
CENTROT	D CHAI	NNE.I.		2043	}	2256		2236	
HALI - LII	H.			12.8	H	2.7 D		26	3 H
BACKGROU	UND SI	PACING		50 L	.8K	90 L&R			CH 2244
BACKGRO				22 l	&R:	22	L&R	11 L.	1 R
PEAK CH	UTHUNG	용		13		13		5	
1988:	19.	26.	15.	14.	18.	22.	16.	21.	19.
1997:	22.	13.	13.	21.	28.	18.	20.	23.	21.
2006:	15.	18.	25.	20.	21.	17.	12.	14.	20.
2015:	12.	24.	14.	16.	14.	23.	11.	18.	19.
2024:	17.	15.	17.	1.7 +	11.	20.	25.	22.	31.
2033:	18.	22.	29.	31.	36.	39.	46.	64.	85+
2042;	73.	89.	101.	78.	75.	62.	49.	55.	30.
20514	32+	19.	25.	26.	22.	17.	16.	14.	13.
20601	14.			8.	14.	15.			
2069:	24.	24.	18.	15.		9•			21.
2078:	1.0 +		14.	15.	13.	43.	8.		19.
2087:	17.		15.		15.			12.	
2096:	L4.		17.			19.		18.	
2105:	11.	17.	14.	12.	15.	1ア・1	17.	1/.	19.

COFFEER 1611₂17 1⁶⁸8180

HTERK! Language and the companies of the source

1. E 613 AMOL YELLER 10-MAY-83 08:50:15

141364

BUALSUSU RE

1	SAMPLE	WL LGHT	: (UG) 13	338.00					
	ACTIVAT	TION:	09-MA	Y-83 09	149:00	NRS	10 MIN	RT4		
•	ACQUIR	DATE	09-MA	Y-83 22	:12:12	GLM 1	3			
	PRESLI	I IVI I	LME.:	100	0. SLC	CALIE	DATE:	04	IAY-83 1	4:44:37
	ELAPSLU	KLAL	TIME:	100	9. SEC	KEV	VCHNL:	0.	2500463	}
•	FLAPSEC	LIVE	TIME:	100	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
4	2130:	24.	14.	16.	17.	25.	13.	14.	18+]4.
	21391	16.	9.	17.	12.	23.	15.	15.	8.	14.
	2148:	13.	15.	10.	16.		22.			13.
	21571	12.		20.		7.	14.			20.
	21661	8.	12.	14.	13.	20.	13.	19.	14.	10.
	21751	24.	17.	19.	13.	10.	16.	15.	20.	18.
4	21841	16.	19.	10.	7.		16.	14.	15.	13.
	21931	18.	16+	14.	12.	13.	25.	23.		16.
	22021	14.	22.	14.	11.	17.	18.	13.	13.	17+
4	22111	1.4.	19.	15.	17.	11.	14.	23.	20+	14.
	2220:	13.	19.	11.		14.	18.	16.	25.	25.
	22291	29.	25.	38.	47.	68.	111.	115.	130.	109.
	22381	112.	50.	57.	53.	51.	45.	45.	55.	63.
	22471	81.	105.	174.	335.	800.	1519.	2785.	4359.	5591.
	22561	6297+	5656	4371.	2/38.	1400.	595.	214.		22.
4	22651	₩.	8.	2.	4.	6.	4.	7.	4.	5.
	22741	4.	5.	6.	6.	4.	6.	9.	5.	4.
	22831		8.	ម.			8.	7.		4.
	22921	2.	5.	10.			5.	1.		6.
	2301:	2.			4.		1.	8.	2.	4.
	2310:	LO.	11.	5.	5.	3.	8.	4.	2.	4.
4	2319‡	7.	3.	4.	2.	0.	7.	6.	7.	4.
	23281		7.	フ・		•	15.	7.	8.	4.
	23371		3.	3.		1.	3.	2.		3.
	23461	3.	3.	3.	5.		5.	4.	5.	7.
	2355‡	2.	3.	4.	5.	2.	6.	6.		з.
	23641	U.	2.	5.	4.	4.	2.	3.	2.	7.

THE CHAIL HARS IN

1,3434

z akternic

 $u + u \pm u \approx$

FEL"(ABÖRATORY WASHINGTON DE

LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:51:22

KUE

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12395.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 22:46:11

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

ELAPSED REAL TIME: 1009. SEC ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

GEM 13 CALIE DATE:

KEV/CHNL:

OFFSET:

04-MAY-83 14:44:37

0.2500463

-0.0226080 KEV

ELEMENT			BKGND	AH	(LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COPPER	511	. 0	211.	e	i91.	0.0110	l	0.0006	₩ • ₩	
Z-ANTIMON	Y 564	1.1	126+	338	369.	1.3485	i	0.0096	0.7	
%- ARSENIC	555	.3	147.	2	189.	0.0128	1	0.000/	5.8	
				Ct.)	S	E		AS	
CNISZUGZM	ON AT RO)		52.	8	14	· 0	2	6.16	
CENTROID	CHANNEL			2043	}	225	6			
HALF -LIFL				12.8	3 H			24	3 Н	
BACKGROUN	D SPACIN	lG		50 L	.ak	2.7 D 80 L&R		30 L	CH 2243	
BACKGROUN	ACKGROUND CHANNELS			22 L	.&K	22			1 R	
PEAK CHAN	NELS			13		13		5		
1988:	19. 2	26.	17.	23.	11.	14.	21.	18.	15.	
	18.		20.			14.				
	15. 2		17.		24.					
	20. 1		17.		16.				14.	
			18.		26.					
			35.		35.					
			85.			67.				
			20.			18.				
	20. 1		19.					18.		
2069:	19. 1	.8.	17.	11.	21.	21.	12.	13.		
2078:	13. 1	.6.	17. 13.	22.	11.	116.	18.			
2087;	14. 1	. 7 •	13.	18.	13.	″13 _*	14.	1 <i>7</i> •	12.	
2096:	10. 1	4.	18.	8.	9.	18.	10.	15.		
394 d ANA A										

za coereresea

0.0110

2105: 17. 14. 14. 20. 10. 12: 14. 12. 14.

FERTENDA INSTERNATION FUNCTION AND THE RESERVE TO BE AND THE PROPERTY OF THE P

TO-MAX-83 08:00:0

30427U60 RE

SAMPLE WEIGHT:	: CUG) 12	395.00					
ACTIVATION:				MEG	10 MIN	D14		
• ACQUIRE DATE:				GEM 1		18.1		
PRESET LIVE TO			O. SEC		DATE:	n4M	ΔY-83 1	4:44:37
ELAPSED KLAL					/CHNL:		2500463	
FLAPSED LIVE					SET:			
Train wait i x vi	I diel lieu T		V T White	WALL	White I	•	W A. A. W W W	1 58m T
A 224 (17) 8 (7)	4.75	4.0	40	4 *>	4.4	9.		9.
		13.		12. 11.				
21391 23.		21. 16.	14.		17.			17.
2148: 18. • 2157: 11.	11.	18.	15.	15.	9. 13.		13. 18.	21. 17.
•	12. 18.	7.	12. 12.	13. 15.		14. 4.	13.	
2166: 15.		9.	16.	20.	14.		15.	
2175: 21.	16.					15.		
● 2184‡ 1 <i>7</i> •	15+	20.	10.	28.	22.	15.	13.	
2193: 11.	19.	10.	11.	15.	18.	9. 14. 12.	1/.	
22021 15.	13.	15.	12.	14.	9.	14.	15.	11.
2211: 13.	14.	17.		11.	 . ,		19.	17.
2220: 13.	15.	19.	19.	20.			15.	22.
2229: 20.		32.	47.		113.	121.	140.	126.
2238: 117.				42.	38.		44.	69.
2247: 61.	89.	176.		655.			4058.	5233.
2256: 5825.	5249.	4020.	2554.	1359.	563.	188.		21.
2265: 6.	4.	3.	7.	3.			6.	5.
		b.	5.	1.	2.	з.		2.
2283: 3.	₽+	4.	3.	4.	2.	4.		3.
<pre>2292: 2.</pre>	4.	0.	8.	フ・	6 ٠		2.	10.
2301: 5.	3.	3.	2.	5.	8.	4.	з.	
2310: 5.	1.	3.	3.	3.	з.	2.	2.	4.
■ 2319: 6.	6+	5.	4.	4.	3.	4.	3.	6+
2328: 2.	4.	5.	9.	11.	10.	7.	4.	4.
2337: 2.		4.	5.	6.	3.	7.	2.	3.
2346: 4.	1.	0.	1.	4.	1.			1.
•	L.		7.	1.	4.		5.	5.
2364: 4.	3.	3.	4.	4.	8.		3.	6.

TE PART LIMET

1.24495

) z aksenac

u.uize

HERETE CHARACTER SERVICES IN CONTROL OF THE SERVICES OF THE SE LECOP ANALYSIS

10-MAY-83 08:52:5/

hthic.

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12398.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 22:46:11

GEM 13 CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

FRESET LIVE TIME: 1000. SEC

-ELAPSED REAL TIME: 1009. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 ELAFSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGMA		
ELEMENT						CONCENT	K.	DEV	% DEV	
%-COFFER		511.0	211	4 ₩	91.	0.0110	ı	0.0006	5.5	
%-ANTIMON		564.1		• 338				0.0096	0.7	
%-AKSENIC		559.3	14/	• 4	189 •	0.0128	3	0.0007	5.8	
				Cl.	j	9	E		AS	
CN1S/UG/M	A NE	T RD		52.	8	1.4	.0	2	6.16	
CENTROLD CHANNEL		AE I'''	2043		225	6	22	36		
HALL -LILL				12.8 H				26	.3 H	
PACKOROUN	4D SFY	ACING		50 L	.&K	80	L.&R	30 L	CH 2243	
BACKCROUN	AD CHA	ANNELS		22 L	.&R	22	L&R	11 L	1 R	
PEAK CHAN	WELS.			13		13		5		
1988:	19.		17.		11.			18.		
1997:	T8+		20.		24.					
2006:	15.		17.			14.				
2012:	20.	14.	17.		16.	18.			14.	
2024:	19.	23.	18.	12+	26.				24.	
2033:	23.	27.	35.			41.				
2042:	71.	77.	85.			67.				
2051\$	23.	32.	20.		20.	18.				
2060:	20.	19.	19.		20.		9.		18.	
2069:	19.		17.		21.	21.				
	13.		17.			46.				
	14.		13.		13.					
2096:			18.		9.			15.		
2105:	17+	14.	14.	22 U +	10.	12.'	14.	12.	14.	

I-EST TE AND THE TOTAL TOTAL CONTROL TO A STATE OF THE ST

10-MAY-83 08:53:26

HELDE

SOMEZOSO RE

SAMPLE	WE LGHT	: CUG) 12	398.00					
ACTIVA			Y-83 09		NBS	10 MIN	RT4		•
ACQUIRE					GEM 1				
FRLSLT				0. SEC		DATE:	04M	AY-83 1	4144137
·F.L.AF'St I			700	9. SEC		/CHNL:	0.	2500463	3
LLAI'SEL	LIVE	TIME:	100	0. SEC	OFF	SET:	··· O •	0226080	KEV
2130 :	13.	13.	13.	18.	12.	16.	9.	7.	9.
2139:	23.	14.	21.	14.	11.	17.	15.	22.	17.
2148:	18.	11.	16.	15.	15.	9.	13.	13.	21.
2157:	11.	12.	18.	12.	13.	13.	14.	18.	17.
2166:	են₊	18*	7.	12.	15.	11.	4.	13.	10.
2175‡	21.	16.	9.	16.	20.	14.	15.	15.	16.
2184:	17.	15.	20.	10.	28.	22.	15.	13.	10.
2193:	11.	19.	10.	11.	15.	18.	9•	17.	16.
2202:	15.	13.	15.	12.	14.	9.	14.	15.	11.
22U:	13.	14.	17.	16.	11.	19.	1.7.	19.	1/,
2220:	13.	1.5/+	19.	19.	20.	21.	21.	15.	22.
2229;	20.	25.	32.	47.	69.	113.	121.	140.	126.
22381	117.	69.	58.	58.	42.	38.	42.	44.	69·
22471	61.	୫ ୨.	176.	321.	655.	1382.	2588.	4058.	5233.
22561	5825.	5249.	4020.	2554.	1359.	563.	188.	69.	21.
22651	6+	4.	3.	7.	3.	3.	5.	6+	5.
2274:	۶.	ద+	5.	5 1+	. r	2.	Э.	2.	2.
22831	3.	2.	4.	3.	4.	2.	4.	5.	3.
22921	2.	4.	0 +	ម.	7.	<u>6</u> .	3.	2.	10.
2301:	5.	3.	3.	2.	5.	8.	4.	3.	6.
2310:	5.	1.	3.	3.	3.	3.	2.	2.	4.
2319:	6 +	6.	5.	4.	4.	.3.	4.	3.	6.
23281	2.	4.	5.	9•	11.	10.	7.	4.	4.
23371	2.	<i>k</i> +	4.	٠٠٠	6.	3.	7.	2.	3.
2346:	4.	1.	0.	Ţ+	4.	1.	2.	5 •	1.
2355‡	4.	Ţ.	2.	7.	1.	4.	4.	5 +	5.
23641	4.	3.	э.	4.	4.	8.	2.	3.	6.

Z ANTICHY

1.3482

s artseric

o.ors/e

FELTRAPÔRATURY WASHINGTON DE LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:54:33

In Charles

30427060 RB

SAMPLE WLIGHT: (UG) 12359.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRL DATE: 09-MAY-83 23:03:11 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:37

ELAPSED REAL TIME: 1007. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

F.I L.ML.N.T		PLAK ENERGY	BKGND	AF	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
		511.0					3	0.0006	5.2
%-ANTIMO	ΥИ	564+1	107	. 285	91.	1.1451	•	0.0086	0.7
X-AKSEN1	C	559.3	141	• 8	168.	0.009/	y	0.0007	7.0
				CL	i	S	BB		AS
CNTS/UG/	MIN I	AT RD		52+	ម	14	F+ 0	2	6.16
CUNTROLU) CHAI	NNE_I_		2044	}	225	i5	22	36
HALL LIFE				12.8	H	2.7	' D	26	3 H
BACKGROU				50 L					CH 2243
BACKOROU				22 L	.&R	22	L.&K	11 L	1 R
PEAK CHA	ANNELLS	8		13		13		5	
1888:	14.		15.			13.		18.	
1997:	17+		19.			19.			
20061	17.	18.	13.	12.	15.		22.		
	11.		24.			14.			
2024:	18.		21.		14.			13.	
2033 : 2042:	16. 75.		28. 75.		29. 62.			55. 42.	
2051:	24.		22.			13.	D.G. +	13.	
2060:	12.		8.	14.	11.	# +2 + 1	33.		
2069:	10.		10.		13.			5.	
2078:	15.		17.		11.			17.	
	10.				9.			8.	
	7.			8.	5.	13.	9.	7.	17.
	18.							10.	

M CHOFFER

HER''S ARBITALIST MALSHINATION DOL LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 08:55:01

HC Phi

30427060 KE

SAMPLE	WE.IGHT	: (UG) 12	359.00						
ACTIVAT					NBS	NIM OT	K14		-	
ACQUIRE					GEM 1					
PRESIT	LIVE T	IMF:	100	0. SEC			04-M	AY-83 1	4:44:37	
ELAI'SED	REAL	TIME:	100	7. SEC	KEV/CHNL: 0.2500463 OFFSEI: -0.0226080 KE					
● FLAPSED	LIVE	TIME:	100	0. SEC	OF F	SET:	-0.0226080 KEV			
<pre>2130:</pre>	14.	10.	14.	12.	9.	10.	9.	10.	18.	
21391	12.	5.	ტ.	14.	14.	14.	12.	12.	4 t.L	
21481	9.	9.	13.	12.	11.	ខ.	14.	12.	17.	
215Z‡	16.	10.	19.	12.	7.	14.	15.	13.	16.	
2166;	16.	13.	12.	21.	13.	13.	9.	10.	11.	
21754	12.	11.	12.	14.	10 *	8.	11.	11.	11.	
2184;	12.	14.	15.	6.	15.	12.	17.	9.	16.	
21931	14.		13.		16.		9.			
22021	16.	13.	12.	11.	11.		9.	14.	18.	
22114	14.	18.	16.	18.	11.	1.0 .	12.	13.	17.	
22201	13.	13.	16.	21.	15.	TO *	15.	33.	15.	
2229:	17.	16.	28.	48.	67.	74.	10/.	108.	102.	
2238:	84.	72.	48.	32.	36.	30.	35.		34.	
22471	54.	78+	154.	256.				3363.	4522.	
	4954.	450 <i>7</i> .	3461.				153.			
_	12.		4.	6.	з.	2.	4.	2.	5.	
	4.	ე.	4.	1			5.		4.	
				2.			2.		1	
_				2.			6.		2.	
2301:			3.				ద.		ఈ	
2310:		٦.				4.			6+	
2319:	3.	3.		3.	5.	5.		2.		
2328:	2.	3.		5.	9.	9.		8.		
2337‡	4.	4.		0 +	2.	1.	4.	5.		
2346:	4.	6.		3.	3.	3.				
2355:	3.	7.		2.	3.		6.		2.	
23641	₩ +	2.+	7.	5.	2.	3.	6+	2.	ద.	

z amtichomy

1.1451

u - u u siçii

PER REPORT OF MEDICAL MEDICAL AND A CONTROL OF THE SERVICE AND A CONTROL O LEAD AMALYSCS

GEM 13

10-MAY-83 08:56:08

K 5 E E

30422060 KE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12517.00

09-MAY-83 09:49:00 ACTIVATION: NBS 10 MIN RT4

♠ ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 23:20:11

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

CALIE DATE: 04-MAY-83 14:44:3/ ELAPSED REAL TIME: 1007. SEC KEV/CHNL:

0.2500463 • LLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

LI LMENI	··· N •·· •·· •·	FEAK LNERGY	FKGND	Ah	EA.	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COPEL	·t	511.0	1/4	, ,	703.	0.0134	ŀ	0.0006	4.8
% -ANT IMO)NY	564+1	118.	290	14.	1.1509	•	0.0086	0.7
%-ARSEN1	C	559.3	160	. ÷	366.	0.0096	•	0.000/	7.2
				CU	j	é	E:		AS
CNISZUGZ	MIN A	IT RD		52.	8	1.4	F+ 0	2	6.16
CENTROLI) CHAN	lNtl		2040	}	225	6	22	36
HALL -LIL	· k:			12.8	3 H	2.7	, n	26	•3 H
HACKOROU	IRD SH	'ACING		50 L		80	L&R		CH 2243 I
BACKGROU	JND CF	IANNLLS		22 L	.&K	22	L&R		1 K
PEAK CHO	ANNEL S	6		13		13		5	
1988 : 1997:	11. 20.	11. 16.	J4. 17.		11. 14.		25. 11.	18. 18.	
2006:	12.	13.			16.				
2015:	18.	15.	20.		14.	12.			13.
20241	19.	10.		7.	14.	17.	18.		15.
2033:	31.	23.	26.		45.				
2042:	84.		91.		74.				
2051:	36.	21.	28.	16.	20.	16.			
2060:	14.		8.	15.	12.	12.	14.		12.
2069:	1.0 .		19.	10.	11.	10.	8.		9.
2078:	1.2.		13.		8.	41.	15.	15.	11.
2087:	4.	8.	9.	14.	9.			9.	14.
2096:	10.	12.	1.7.	16.	124		11.	16.	14.
21054	18.	12.	12.		12.		9.	14.	12.

TITUTE FOR

10-MAY-83 08:56:37

HS 1971E.S

BUGEZUGO RE

		: C UG								
		09-MA				10 MIN	RT4			
		09-MA			GEM 1					
		IMh.:				DATE			4:44:3/	
EL AFSEL) KEAL	I IME.:	100	7. SEC						
EL APSEL) L.LVE	TIME.	1.00	0. SEC	OF	SET:	-0.	0226080	KEV	
		_								
<pre>2130:</pre>	8.	9+	10.		10.					
2139:	13.	8.	11.	16.	16.			12.	12.	
2148:	10.	14.	1.7.	10.	12.		7.	8.	17.	
215Z‡	8.	7.	1.1.	11.	14.	12.	16.	10.	8.	
2166;	19.	17.	1.0 .		12.	13.	10.	12.	20.	
21751	13.	11.	13.	12.	12.	13.		9.	T1 •	
2184:	1.7.	1/.	7.	12.	12.	15.	7.	10.	14.	
21931	14.	14.	14.	17.	15+	12.	6.	11.	11.	
22021	1.4.	13.	19.	12.	1/・		16.	10.	T8*	
2211:	16.	7.	13.	13.	10.	14.	10.	17.	19.	
2220:	14.	P.J.	ტ.	21.	17.	14.	20.	25.		
7729:	26.	18.	23.	49.	52.	74.	98.	95.	102.	
2238:	88.	63.	49.		28.			54.	52.	
22471	66+	71.	136.	238.	558+	1242.	2188.	3400.	463/.	
22561	4876.	4602.	3456.	2147.	1143.	4/7.	168.	46.	21.	
2265‡	6 +	3.	5.	5.	5.	3.	10.	3.	5.	
2274:		4.	5.	4.	5.	7.	2.	4.	3.	
2283:	₩.	2.	7.	4.	3.	2.	7.	ნ∙	4.	
2292;	4.	3.	2.	1.	5+	9.	ម•	6.	4.	
2301:	6.	6.	4.	0.	3.	3.	1.	4.	6.	
2310:	3.	0.	3.	2.	4.	3.	4.	ద.	5.	
2319:	3.	4.	4.	4.	2.	4.	5.	5.	1.	
2328;	4.	ద.	7.	8.	7.	8.	6+	9.	2.	
23371	ъ.	4.	3.	3.	3.	3.	2.	4.	5.	
23461	6+	2.	3.		1.			0.	6.	
2355‡						2.		8.	2.	
2364:	0.	2.	3.	****	7.	6.		2.	4.	

ZHUMLIMA Z

1.1509

aksend c

THE REPORT OF A CONTROL OF A CO

10-MAY-83 08:57:44

repres

LED MEAN WORLD HORSE

SAMPLE WLIGHT: (UG) 12600.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 09-MAY-83 23:37:10 GEM 13

PRESETTIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

CLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PLAK						1 SIGMA		
HLILME NT	*** ** **	ENERGY	EKGND		KEA	CONCENT	R.	DFA	% DEV	
%-COLPER	· ·	511.0	189.	· 6	61.	0.012/		0.0006		5.0
%- ANTIME	YMC	564.1	111.	288	300.	1.1383	}	0.0085		0.7
Z-AKSEN)	C	559.3	139.		376.	0.0099	•	0.0007		6.9
				CL)	8	B		AS	
CNTSZUGZ	MIN	AT RD		52.	8	14	• 0	2	6.16	
CENTROID	CHA	NNEIL		2045	j	225	6	22	36	
HALI LII	L.			12.8	3 H	2.7	ď	26	3 H	
DACKOROU	IND S	PACING		50 L	.&K	80	l &R	30 L	CH 22	42 R
BACKGROU	JND C	HANNELS		22 L	.8R	27	L&R	11 L	1 R	
PEAK CHO	MNF"	ន		13		13		5		
1988 : 1997:	16. 11.	20.	18. 14.	8.	1/. 14.	12.	18.	14.	1/. 20.	
20061	12.	13.	17.	21.	10.		15.		11.	
2015:	14.	17.	13.		23.		20.		13.	
2024:	17.		9+	15.	13+	11.	24.		15.	
2033:	17.	26.		26.	34.		59.		86.	
2042:	71.	83.	77.	82.	81.		59.	41.	41.	
2051:	36.		16+	19.	15.	12.	17.		18.	
2060:	16.	12.	10.	13.	14.	16.	14.		14.	
2069:	T83*	7.	14.	15.	11.	4.	9.		17.	
2078:	16.		9.		14.			9+	14.	
2087:	L.				1.4.		6+		1.3+	
2096;	9+				134	18.	14.	۶.	13.	
21051	L4.	14.	9.	12.	19.	12.	IJ.	13.	17+	

to the same of the

10-MAY-83 08:58:12

1.1M1...00 00+00+T

SPANISON RE

SAMPLE	. WELGHT	* CUG) 1.2	00.00					
ACTIVA	TTUN:	09-MA	Y 83 09	149:00	NHS	TO WIN	R14		
ACQUIF	CE. DATE:	09-MA	Y-83 23	:37:10	GEM :				
FRE SET	LIVE 1	IME:	100	0. SEC	CALIL	S DATE:	04	1ÁY83 1	4:44:3/
EL AFSI	J) REAL	TIME:	1.00	8. SEC	KEV	V/CHNL:	0.	2500460	}
● FLAPSE	.D I LVF	TIME:	100	0. SEC	OF	-SLI:	-0.	0226080	KEV
_									
2130;	13.	7.	11.	14.	19.	14.	10.	10.	14.
21393	12.	7.	10.	17.	15.	7.	6.	9.	9.
21483	16.	13.	12.	19.	12.	8.	10.	11.	ម.
21573	15.	13.	11.	13.	19.	υ.	11.	14.	20.
2166	12.	6.	9.	٧,	13.	12.	9.	12.	14.
21753	12.	17.	14.	11.	8.	10.	10.	13.	10.
21843	10.		15.	15.	8.	13.	19.	17.	12.
2193	11.	14.	8.	15.	18.		7.	9.	13.
2202:	13.	7.	12.	15.		9.	8.	18.	18.
2211			15.			10.			11.
2220			14.			12.			21.
22291			22.	40.			111.		91.
2238;		40 ،	ъ0.	39.	31.	37.			41.
2247		78.			611.				
22563		451].	3391.			455.	156.		14.
- 22651		2.	5.	3.	ద.	La.		8.	4.
22743		2+	3.		0.	2.		3.	5.
22833		5.	4.		5.	4.		2.	8.
22923		4.	6.		2.	2.		5.	3.
2301:		4.	2.	2+	3.	2.	Э.		6 •
23103		3.	4.	1.	1.	3.	1.	3.	4.
23193		5.	U.	3.		3.	4.		1.
23283		5.	6+	3.		10.	6.		8.
23373		2.			3.	4 •		4.	4.
23463		4.				2+		<u>.</u> پ	
23553								4.	
23643	3.	4.	2.	2.	2.	3.	ს •	4+	4.

THE CHARLE THEFT AND AND AND ADDRESS.

1.1383

• za *e*necene eu co

 $\mathbf{O} = \mathbf{U} \cdot \mathbf{U}^{*} \mathcal{P}^{*} \mathcal{P}^{*}$

FRITTABÖRATURY - WASHINGTUN DU LEAD ANAL TELL

10-MAY-83 08:59:14

KLOM

30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12676.00 ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 ACRUIRE DATE: 09-MAY-83 23:54:10 NES LO MIN RT4 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/ KEV/CHNL: 0.2500463

-LLAPSED REAL TIME: 1007. SEC FLAPSED LIVE FIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

E.L.L.ME.N.T		PEAK ENERGY	PKGND	AR	LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COMPER	٠.۲	511.0	190	•	32.	0.0122	:	0.0006	5.2
%-ANTIMO	YAC	564.1	115	. 289	84.	1.1421		0.0085	0 + 2
Z-ARSEN.	IC	559.3	133	• 3	149.	0.0092	:	0.000/	7.2
				cu	ļ	S	B		AS
CNTSZUGZ	/MIN A	AT RD		52.	8	14	• 0	2	6.16
CENTROID CHANNE		INEL.		2044	•	225	6	22	36
HALLIL			12.8 H			2.7	D	26	.3 H
BACKCROUND SPACT		'AC'TNG		50 L	.&R	80 L&R		30 L	CH 2245 R
BACKGROU				22 L	.&R:		L&R	11 L	1 K
PLAK CHA	annei s	}		13		13		5	
1988:	13.		9.	23.	13.	22.	12.	14.	9•
1997:	14.	13.	16.	ម.	16.	7.	16.	14.	11.
1997: 2006:	14. 11.	13. 13.	16. 13.	8. 18.	16. 9.	7. 19.	16. 10.	14. 20.	11. 20.
1997: 2006: 2015:	14. 11. 18.	13. 13. 21.	16. 13. 8.	8. 18. 18.	16. 9. 9.	7. 19. 15.	16. 10. 15.	14. 20. 21.	11. 20. 6.
1997: 2006: 2015: 2024:	14. 11. 18. 13.	13. 13. 21. 23.	16. 13. 8. 14.	8. 18. 18. 12.	16. 9. 9. 22.	7. 19. 15. 17.	16. 10. 15. 12.	14. 20. 21. 19.	11. 20. 6. 24.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033:	14. 11. 18. 13.	13. 13. 21. 23. 19.	16. 13. 8. 14. 22.	8. 18. 18. 12.	16. 9. 9. 22. 28.	7. 19. 15. 17. 37.	16. 10. 15. 12. 46.	14. 20. 21. 19. 69.	11. 20. 6. 24. 71.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042:	14. 11. 18. 13. 17. 89.	13. 13. 21. 23. 19. 78.	16. 13. 8. 14. 22. 8/.	8. 18. 18. 12. 30. 81.	16. 9. 9. 22. 28. 61.	7. 19. 15. 17. 37. 59.	16. 10. 15. 12. 46. 61.	14. 20. 21. 19. 69. 46.	11. 20. 6. 24. 71. 37.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051:	14. 11. 18. 13. 17. 89.	13. 13. 21. 23. 19. 78. 24.	16. 13. 8. 14. 22. 8/. 29.	8. 18. 12. 30. 81. 20.	16. 9. 9. 22. 28. 61. 12.	7. 19. 15. 17. 37. 59. 13.	16. 10. 15. 12. 46. 61.	14. 20. 21. 19. 69. 46. 24.	11. 20. 6. 24. 71. 37.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060:	14. 11. 18. 13. 17. 89. 32. 18.	13. 13. 21. 23. 19. 78. 24. 20.	16. 13. 8. 14. 22. 87. 29.	8. 18. 12. 30. 81. 20.	16. 9. 9. 22. 28. 61. 17.	7. 19. 15. 17. 37. 59. 13.	16. 10. 15. 12. 46. 61. 12.	14. 20. 21. 19. 69. 46. 24.	11. 20. 6. 24. 71. 37. 11.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	14. 11. 18. 17. 89. 32. 18.	13. 13. 21. 23. 19. 78. 24. 20.	16. 13. 8. 14. 22. 87. 29. 17.	8. 18. 12. 30. 81. 20. 12.	16. 9. 9. 22. 28. 61. 17. 17.	7. 19. 15. 17. 37. 59. 13. 10.	16. 10. 15. 12. 46. 61. 12. 9.	14. 20. 21. 19. 69. 46. 24. 8.	11. 20. 6. 24. 71. 37. 11. 11.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069: 2078:	14. 11. 18. 17. 89. 32. 18. 17.	13. 13. 21. 23. 19. 78. 24. 20. 16.	16. 13. 8. 14. 22. 87. 29. 17. 11.	8. 18. 12. 30. 81. 20. 12. 10.	16. 9. 9. 22. 28. 61. 17. 12. 14.	7. 19. 15. 17. 37. 59. 10. 14. 11.	16. 10. 15. 12. 46. 61. 12. 9.	14. 20. 21. 19. 69. 46. 24. 8. 9.	11. 20. 6. 24. 71. 37. 11. 11.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	14. 11. 18. 17. 89. 32. 18.	13. 13. 21. 23. 19. 78. 24. 20. 16. 14.	16. 13. 8. 14. 22. 87. 29. 17.	8. 18. 12. 30. 81. 20. 12. 10. 14.	16. 9. 22. 28. 61. 17. 12. 14.	7. 19. 15. 17. 37. 59. 10. 14. 11.	16. 10. 15. 12. 46. 61. 17. 12. 9. 11.	14. 20. 21. 19. 69. 46. 24. 9. 17. J5.	11. 20. 6. 24. 71. 37. 11. 11.

z unerek

10-MAY-83 08:59:47

es a mar

Carrieron Uesti Helia

	SAMPLE ACTIVA ACQUIR	TION:		Y 83 09	149:00	NES GEM J	TO WIN	кт4		
•	PRESET				O. SEC			04- -N	1 C8-YA	4:44:32
			T LML.:		7. SEC				2500463	
	LLAPSET				0. SEC				0226080	
4	2130:	12.	12.	U.	16.	13.	9.	15.	17.	10.
•	21391	83.	10.	13.	14.	13.	12.	12.		20.
	21481	11.	20.	7.	13.	7.	10.	9.		13.
	21571	14.	8.	13.	7.	1J.	12.	15.		14.
	21661	8.	13.	12.	23.	10+	13.	11.	6 +	11.
	21751	17.	12.	15.	1.50	14.	12.	10.	11.	10.
(2184:	l.U.	10.	9.	11.	ម.	5.	٧.	i 1 •	۶.
	21931	1.0.	1.6.	16.	1.0 •	10.	17.	19.	10.	16.
	22021	16.	11.	15.	12.	15.	9.	12.	10.	7.
•	22111	10.	6.	17.	1.7 •	12.	16.	12.	14.	30.
	2220:	16.	6 ∙	9.	14.	15.	16.	25+	16.	14.
	22293	23.		32.	40.	56.	65+	100.	100.	108.
	2238:	89.	58.	50.	39.	35.	38.	36.	35.	45+
	2247:	46.	Z0.	111.	270.	599.	1199.	2091.	3491.	4592+
	22561	4974.	4602.	3485.	2160.	1015.	446.	1.7U+	55.	23.
	22651	7.	7.	2.	U.	4.	7.	8.	4.	3.
	22741	7.	3.	7.	4.	5.	l	2.	4.	2.
	22831	3.	5.	6 ٠		4.	2.	4.	4.	1.
	22921	8.	4.	5.	3.	6 +	4.	2.	1	4.
	23011	ó.	7.	2.	2.	6+	4.	8.	2.	3.
	23101	0.	6 +	3.	5.	4.	3.		4.	6+
	23191	3.	Ü.	7.	2.	3.	3.	0.	4.	3.
	23281	l. +	2.	8.	8.		4.	U.	5+	7.
	23371	4.	2.	8.	1.		7.	ъ.		5.
	23461	2.	l. +	0.	4.		ó.	2.		3.
	23554	4.	3.	3.	3.		0.	1.		ద.
	23641	2.	5.	2.	2.	2.	4.	1	2.	3.

Z SMETICMENT

t a taget

Sa saktike black

u - u osięż

FED TEAR BRATURY WASHINGTON DO LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:00:55

KLOE

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12597.00

NES 10 MIN RT4

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 00:11:10

GEM 13

04-MAY-83 14:44:37

PRESETTIVE TIME: 1000. SEC -ELAPSED REAL TIME:

CALIB DATE: 100/. SEC KEV/CHNL:

0.2500463

LLAFSED LIVE TIME:

1000. SEC

OFFSET:

0.0226080 KEV

ELI MENT	*** *** ** ***	FEAK ENERGY	EKGND ARLA				1 SIGMA DEV	% DE	V 	
%-COFFFR							I	0.0006		5.3
"-ANTIMO	NY	564.1	110	. 286	41.	1.1391		0.0085		0.7
%-AKSLNI							•	0.000/		7.1
				CU	1	g	E		AS	
CN1SZUGZI	MIN A	T RD		52.	ម	14			6.16	
CENTROID		INEL		2043		220	6	22		
HALF -LIF!				12.8	H	2./	υ	26 30 L	3 H	
BACKGROU				50 L	.&K	80	L.&R	30 F	CH 2	243 R
BACKGROUN PEAK CHAI				22 L 13	.&R	22 13		11 L 5	1	R
				w w				•		
1988:	7.	19.	18.	14.	16.	16.	8.	23.	15.	
1997:	24.		15.			9.			15.	
2006:	12.		13.			14.		16.		
2015:			9.			13.		16.		
2024:	12.	17.	15.	14.	15.	21.	17.	21.	17.	
2033:	12.	18.	19.	33.	39.	35.	62+	62+	76.	
2042:	75.		<i>7</i> 8.		70.	62.	50.	40.	29.	
2051;	29.		14.		19.	17.		16.		
2060:	13.	11.	8.	23.	7.	21.	19.	17.	18.	
	9•	21.	20.	12.	14.	11.	13.	19.	16.	
2078:	12.	11.	12.	13.	10.	12.	9.	10. 12.	6.	
		11.	12.	12.	13.	10.	23.	12.	11.	
		15.	16.	18*	104	13.	19.	12.	12.	
2105:	14,	18.	11.	7.	22.	9.1	12.	11.	11.	

uns_ti e^{pt}un LILIE E E E

FRITTEABÖALURY WASHIMATUN DU LEAD ANALYSIS —

10-MAY-83 09:01:23

kal obs

BU427060 RE

		: (UG '09MA			NES	10 MIN	RT4		•	
ACQUIRE	DATE:	10-MA	Y-83 00	:11:10	GEM 1	3				
PRESET	LIVE T	I ME.:	1.00	0. SEC	CALIB	DATE:	04-M	AY-83 1	4:44:37	
ELAFSED	REAL "	TIME:	700	7. SEC						
LLAPSED	LIVE	I IME:	100	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV	
2130:	14.	9.	8.	10.	13.	16.	9.	12.	15.	
2139:		15.				8.	12.	24.		
2148:			15.		13.			15.		
		12.	15.		12.			18.		
	12.		11.		10.			11.		
21751	14.	9.	10.		11.					
2184:		16.	10.		9.			11,	15.	
2193:	14.	8.	13.	12.	7.	15.	20.		14.	
2202:	T8+	9.	+ 0 t	18.	13.	16.	14.	12.	18.	
2211:	11.	16.	9.	14.	20.	1	14.			
2220:	13.	12.	13.	22.	15.	12.	13.		13.	
2229:	24.	21.	31.	36.	58.	60.	85.		106.	
<pre>2238:</pre>	87.	59.	50.	42.	32.	28.	32.		40.	
2247:	50.	72.	117.	261.	563+	1129.	2091.	3365.	4478.	
22561	4990.	4539.	3362.	2184.	1133.	487.	169.	49.	23.	
22654	9.	4.	9.	11.	7.	3.	5.	3.	3.	
22/4:	. +	2.	3.	0.	7.			6.	5.	
22831	4.	4.	5.		ó +	7.	4.		4.	
2292:	6+	3.	3.	0.	1. 2. 2. 9.	4.	4.	3.	3.	
2301:	.i. +	4.	4.	1.	2.	4. 6.	з.			
2310:	3.	4.	6.	2.	2.	6.	3.	5.		
2319;	1.	3.	4+	2.	9.	3.	4.	0+		
2328:	0.	7.	6.	9.	11.	ద•	10.	10.		
2337‡	2.	ъ.	3.	5.	2.	1.	5.	7.		
2346:	2.			ъ.						
23551				2.			2.			
2364:	ე.	3.	2.	4.	э.	5.	3.	6+	3.	

YMONIIMA X

1.1391

) z aksenuc

LEAD AMALYERS

10-MAY-83 09:02:30

HAR OIL

21051

21.

COFFEER

10.

11.

4.

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12471.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

NES 10 MIN RT4 ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 00:28:09 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

CALIF DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

R

ELAPSED REAL TIME: 1007. SEC

KEV/CHNL:

0.2500463

ELAPSED LIVE TIME:

1000. SEC

OFFSET:

-0.0226080 KEV

ELL ME NI		PEAK NERGY	BKGND	AF	ŁA	CONCENT		1 SIGMA DLV	% DEV
%-COPER 511.0		186. 606.		0.0123		0.000/	5.3		
%- ANTIMON	Υ	564.1	1,28	. 287	19.	1+1572		0.0086	0.7
%-OKSENIC		559+3	144	. 3	333.	0.0090)	0.0007	7+6
				CU SE		SE	AS		
CNTS/UG/MIN AT RD				니요	8	14.0		26.16	
CENTROID CHANNEL				2043		2256		2236	
HALF-LILE				12.8	3 1-1	2.7 D			
BACKGROUN				50 L		80 L&R			CH 2243
BACKGROUND CHANNELS				22 L		22 L&R			1 K
PEAK CHAN	146		,	13		1.3		5	
1988‡	14.	14.	16.	10	1 4	1.4	37 .	10	18.
		16.		13.					
		15.		19.		5.			19. 15.
		19.				9.			11.
		15.		18.					
			19.						
			67.						33.
		31.		16.			17.		9.
		14.		15.			13.		15.
			13.			9.			13.
2078:		16.	14.	14.	11.	111.	16.	13.	
2087:	13.	8.	15.	16.	13.	15.	16.	12.	12.
2096:	9.		16.		15.	91			12.
	*** *								

PAGE 1

7.

0.0123

7:

15.

12.

ind multipole your chart little little but the chart that the chart the chart that the chart the chart the chart that the chart the chart that the chart the chart that the

10-MAY-83 09:02:58

FC & ONL

SUMEZUSU RE

SAMPLE	WEIGHT	: (UG) 12	471.00							
ACT IVAT	נוטא:	09-MA	Y-83 09	149:00	NES	TO WIN	R14				
ACQUIRE	DATE:	1.0-MA	Y-83 00	128109	GEM 1	.3					
PRESET	PRESET LIVE TIME: 1000. SEC						CALIE DATE: 04-MAY-83 14:44:3				
	LAI'SED REAL TIME: 1007. SEC				KEV/CHNL: 0.2500463				}		
_	ED LIVE TIME: 1000. SEC				OFF		-0.0226080 KEV				
2130 :	11.	17.	16.	11.	12.	15.	19.	45.	11.		
2139:	11.	14.	13.	11.	13.	8.	7.	13.	ዎ•		
2148:	6.	8.	8.	15.	10.	10.	13.	10.	9.		
21571	14.	15.	7.	10.	20.	12.	8.	9.	7.		
21661	12.	14.	12.	٧.	16.	15.	10.	20.	14.		
21751	16.	157	13.	12.	17.	11.	5.	TO *	18.		
2184;	7.	5.	ტ.	22.	11.	10.	14.	12.	11.		
2193:	11.	9.	6.	14.	9.	13.	12.	7.	11.		
22021	15.	14.	14.	15.	16.	16.	16.	10.	8.		
22111	9.	11.	12.	15.	15.	13.	14.	12.	12.		
22201	184	11.	14.	15.	18.	19.	15.	24.	15.		
22291	1.7.	1.7.	22.	33.	65.	70.	76+	110.	93.		
22381	89.	65.	51.	38.	31.	29.	45.	49.	48.		
22471	56.	80.	133.	241.	616.	1201.	2113.	3423.	4540.		
22561	4925.	4587.	3378.	2124.	1090.	434.	1/5.	51.	18.		
22651	6.	4.	6.	3.	8.	ద.	4.	5.	3.		
22741	ර +	2.	4.	2.	7.	6+	4.	5,	2.		
2283:	9.	5 ⋅	4.		4.	4.	4.	5.	2.		
22921	3.	4.	1.	2.+	0.	8.	8.	4.	5.		
2301:	2+	3.	э.	2.	4.	4.	4.	4.	4.		
5310:	l.+	1. •	6.	U+	2.	4.	3.	ద.	3.		
2319	4.	ఈ	2.	6.	2.	2.	4.	0.	10.		
23281	1	ង.	Ü.	ម.	10.	10.	7.	8.	6 +		
23371	7.	4.	2.	3.	3.	6+	4.	4.	4.		
2346;	1.+	2.	7.	2.	0.	4.	l. +	2.	7.		
23551	4.	3.	4.	2.	2.	3.	1.	3.	2.		
23641	2.	2.	2.	2.	3.	4.	з.	La 🗸	4.		

z entrant

1.1572

% ARBENIC

R. R. Christian Christian Christian Chris

10 MAY-83 09:04:05

ran mark

BUMEZZUBU FOR

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12605.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS LO MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 00:45:09

FRESLITIVL TIME: 1000. SEC

ELAPSED REAL TIME:

1008. SEC

GEM 13

CALIR DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL:

0.2500463

LLAPSED LIVE TIME:

1000. SEC

OFFSET:

-0.0226080 KLV

	l:						R.	1 SIGMA DEV	
%-COFFF	٠;	511.0	220.	. 4	26.	0.0087		0.0006	7.0
X-ANTIMO	DNY	564+1	123.	341	42.	1.3652		0.0006 0.009 <i>7</i>	0.7
			167.					0.000/	8.6
				cu	1	S	В		AS
CNTSZUGZ	/MIN A	I RD		52.	8	14	.0	2	6.16
CENTROX) CHAN	VEL.		2045	j	225	6	22	3 <i>7</i>
HALF-LIFE			12.8 H			2.7	D	26	.3 H
DACKGROU	JND SHY	AC ING							CH 2242
BACKGROU				22 L		22 L&R			1 R
FEAK CH	ANNELS			13		13		5	
1988:			19.			13.		15.	
1997:	22.	23.	22.	19.	15.	12.	18.		25.
1997 : 2006:	22. 16.	23. 21.	22. 16.	19. 10.	15. 24.	12. 17.	18. 21.	11. 12.	25. 11.
1997: 2006: 2015:	22. 16. 20.	23. 21. 15.	22. 16. 15.	19. 10. 10.	15. 24. 15.	12. 17. 16.	18. 21. 10.	11. 12. 19.	25. 11. 20.
1997: 2006: 2015: 2024:	22. 16. 20. 16.	23. 21. 15.	22. 16. 15.	19. 10. 10.	15. 24. 15. 21.	12. 17. 16.	18. 21. 10. 22.	11. 12. 19. 20.	25. 11. 20. 10.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033:	22. 16. 20. 16.	23. 21. 15.	22. 16. 15.	19. 10. 10.	15. 24. 15. 21. 29.	12. 17. 16. 17. 24.	18. 21. 10. 22. 38.	11. 12. 19. 20. 53.	25. 11. 20. 10. 41.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042:	22. 16. 20. 16. 17. 62.	23. 21. 15. 15. 23. 74.	22. 16. 15.	19. 10. 10. 11. 24. 64.	15. 24. 15. 21. 29. 54.	12. 17. 16.	18. 21. 10. 22. 38. 49.	11. 12. 19. 20. 53. 42.	25. 11. 20. 10. 41. 23.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051:	22. 16. 20. 16. 17. 62. 27.	23. 21. 15. 15. 23. 74. 20.	22. 16. 15. 13. 25. 59.	19. 10. 10. 11. 24. 64. 18.	15. 24. 15. 21. 29. 54.	12. 17. 16. 17. 24. 60.	18. 21. 10. 22. 38. 49. 18.	11. 12. 19. 20. 53. 42.	25. 11. 20. 10. 41. 23. 1/.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	22. 16. 20. 16. 17. 62. 27. 13.	23. 21. 15. 15. 23. 74. 20. 18.	22. 16. 15. 13. 25. 59. 21. 14.	19. 10. 11. 24. 64. 18. 15.	15. 24. 15. 21. 29. 54. 11. 14.	12. 17. 16. 17. 24. 60. 18. 16.	18. 21. 10. 22. 38. 49. 18. 9.	11. 12. 19. 20. 53. 42. 13. 13.	25. 11. 20. 10. 41. 23. 1/. 10.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	22. 16. 20. 16. 17. 62. 27. 13.	23. 21. 15. 15. 23. 74. 20. 18.	22. 16. 15. 13. 25. 59. 21. 14.	19. 10. 11. 24. 64. 18. 15.	15. 24. 15. 21. 29. 54. 11. 14.	12. 17. 16. 17. 24. 60. 18. 16.	18. 21. 10. 22. 38. 49. 18. 9.	11. 12. 19. 20. 53. 42. 13. 13.	25. 11. 20. 10. 41. 23. 1/. 10.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069: 2078: 2087:	22. 16. 20. 16. 17. 62. 27. 13. 17. 14. 19.	23. 21. 15. 15. 23. 74. 20. 18. 10.	22. 16. 15. 25. 59. 21. 14. 10.	19. 10. 11. 24. 64. 15. 14. 12.	15. 24. 15. 21. 29. 54. 11. 14. 18. 24.	12. 17. 16. 17. 24. 60. 18. 12. 12.	18. 21. 10. 22. 38. 49. 18. 9. 12. 21.	11. 12. 19. 20. 53. 42. 13. 13. 15. 17.	25. 11. 20. 10. 41. 23. 1/. 10. 14. 16.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069: 2078: 2087: 2096:	22. 16. 20. 16. 17. 62. 27. 13. 14. 19. 15.	23. 21. 15. 15. 23. 74. 20. 18. 15. 15.	22. 16. 15. 25. 27. 21. 10. 13. 14.	19. 10. 11. 24. 64. 15. 14. 12. 19.	15. 24. 15. 21. 29. 54. 11. 14. 18. 24. 13.	12. 17. 16. 17. 24. 60. 18. 12. 12.	18. 21. 10. 22. 38. 49. 18. 9. 12. 21. 17.	11. 12. 19. 20. 53. 42. 13.	25. 11. 20. 10. 41. 23. 17. 10. 14. 16. 14.

DE 424 MEFETER

o.ouez

THE BOTT OF THE PARTY OF THE PA

10-MAY-83 09:04:34

K I I K

SUBSTUBU RE

•			: CUG							
			09 -MA			NES	TO WIN	R14		
) ACQUIR			Y-83 00	1145109	GEM 1	.3			
	PRESET			100	0. SEC	CALLE	DATE	0 4 የ	1AY-83 1	4:44:3
_			: IMI		8. SEC			0.		
	ELAPSEI) LIVE	TIME:	100	O. SLC	OFF	SET:	0.	0226080	KEV
4	21301	14.	14.	20.	18.	17.	15.	13.	ម.	13.
	21391	15.	20.	6.	15.	10.	9.	14.	9.	15.
	21481	19.	18.	17.	10.	15.	14.	7.	11.	14.
	21571	12.	10.	14.	13.	17.	13.	12.	11.	13.
_	2166;	9.	14.	12.	13.	14.	17.	13.	٧.	.01.
	21751	17.	22+	14.	14.	ម.	19.	13.	17.	19.
	2184:	12.	19.	٧,	14.	12.	14.	14.	12.	16.
	21931	14.	16.	1.7.	17.	18•	12.	19.	16.	19.
	22021	18.	20.	11.	13.	15.	11.	11.	17.	12.
1	22111	16.	23.	20.	1.0 .	16.	29+	17.	12.	22.
	22201	14.	19.	12.	18.	14.	15.	22+	17.	13.
	22291	18.	25.	32.	28.	54.	69 •	94.	95.	85.
	22381	81.	69.	37.	37.	3 <i>7</i> •	51.	39.	48.	48.
	22471	69+	86+	158.		664.	1432.	2564.	4016.	5190.
	22561	სმხბ.	5463.	4112.	2550.	1343.	594.	191.	71.	26.
	22651	12.	3.	1.	4.	6.	2.	2.	2.	4.
	22741	7.	4.	7.	2.	4.	4.	4.	4.	4.
	55831	6.	7.	8.	7.		2.	4.	9.	7.
	22921	6.	4.	7.		5.	3.		3.	1.
	2301:		6+	6.			з.		3.	
	2310:		₽+	0.			1.	5.	4.	4.
	2319:		3.	з,		1			4.	5.
	23281		6.	ტ.		8.	5.			1.
	2337‡	3.	1	3.	4.		5.	4.	2.	з.
	23461		5.	4.	4.		6.			8.
	2355	 +		5.	2.		7.	5.		6.
	23641	3.	2.	4.	3.	4.	4.	3.	2.	2.

TE CANEL LINGUIST

1.45622

tal energie en en la ci-

0.00/9

AND THE RESIDENCE OF A SECURE OF A SECURE OF A SECURE OF A SECOND PROCESS OF A SECOND

Literals cardeal of the Kita 10-MAY-83 09:05:41

HAR I WA

BUMZZUBU KB

SAMPLE WLIGHT: (UG) 12684.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 01:02:08

PRESET LIVE TIME: 1000. SLC

GEM 13 CALIB DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

1009. SEC **ELAPSED REAL TIME:**

KEV/CHNI:

0.2500463

ELARSED LIVE TIME:

1000. SEC

OFFSET: -0.0226080 KEV

FILMENT	kapa kassi taya ked	PEAK ENERGY	BKCND	AH 	EA.	CUNCENT		1 SIGNA DEV	% DEV
%-COPETE	₹	511.0	200.	E.	26.	0.0108	ŀ	0.0006	5.9
% -ANTIMO	ΥИС	564.1	126.	347	64.	1.3856	,	0.0098	0.7
%- 6K5FN)	(C	559+3	187•	٤	301.	0.0081		0.0007	8.7
				Ct.	j	g	6		AS
CNISZUGZ	NLM	AT RD		52		1.4			6.16
CENTROIL				2044		225		22	
HALL-LIF				12.6	3 H		D	26	3 H
BACKGROU	e dal	PACING		50 L	. &R	80	L.&K	30 L	CH 2244 R
BACKCROU	IND C	HANNELS		22 1	8R	22	L&R	11 L	1. K
PEAK CHO	ANNEL.	S		13		13		5	
1988 : 1997:	21. 21.		15. 10.	18. 22.	24. 16.	16.	20. 11.		14. 13.
2006:	1.7.	***	10.	21.	16.	24.	19.		19.
2015:	24.		16.	19.	14.	20.	18*		19.
2024:	19.		21.	1/.	17.	19.	14.		23.
20333	25.		24.	27.	32.	37.	46.		60.
2042:	59.		54.	85+	77.	Ü9.	43.		36.
2051:	29.		29.	17.	13.	18.	13.	18*	18.
2060:	11.	16.	19.	23.	10.	27.	23.	10.	17.
20691	14.	16.	16.	16.	14.	13.	15.	20.	21.
20781	10.		8.	12.	20.	Ų.ブ+	11.		21.
2087;	12.		20.	13.	14.	18,	15.		11.
2096:	l 1 •		TO *	7.	104	16.	25.		11.
2105:	16.	14.	21.	177	11.	9.1	15.	16+	12+

H I H ... Million Hill Hall Bridge

U.ULUE

FEITTANDATURY MASHINETUR DO

LEAD AMALYSIS

10-MAY-83 09:06:09

F< 4 1 E=

30427U&U RB

SAMPLE	WEIGHT	‡ (UG) 12	684.00					
ACTIVA	TTON:	09MA	Y-83 09	149100	NBS	10 MIN	RT4		*
■ ACQUIR	E DATE:	10-MA	Y-83 01	:02:08	GLM :	L3			
	I TVE T			0. SEC	CALIE	B DATE:	04	1AY-83	14:44:37
ELAFSE	D REAL	TIME:	1.00	9. SEC	KEV	J/CHNL:	0.	250046	3
● LLAPSF			100	0. SEC	OH F	SET:	-0.	022608	0 KEV
2130:	11.	18.	10.	14.	14.	8.	14.	8.	16.
2139:	9.	18.	23.	18.	16.	13.		12.	
2148:	26.	10.	14.		13.	13.		14.	
2157:	17.	16.	21.	13.	12.	18.		16.	
21661	13.	12.	15.	17.	12.	16.			
21751	19.	16.	8.	12.	18.	17.		12.	
2184 ;]0+	16.	13.		9.	10.			
2193:	20.		16.		21.	20.			
22021	12.		10.		19.	17.		6.	
2211:	27.		17.		10.	18.			
2220:	16.		11.	18.	19.	22.			
2229:	17.	20.	26.	36+	61.	86.			
22381	84.	55.	60+	43.		43.	42+	49.	55.
2247:		113.	171.	929.	665.	1438.	2652.	4187.	5460.
22561	5908.	5425.	4121.	2519.	1389.	598.	205.	63.	16.
2265;	16.	8.	6.	5.	Э.	5.	6.	6.	
2274:		1.	4.	5.	3.	1	6.	8.	4.
2283;			з.		6+	4.		1	
22921		2.	3.		3.	8.		7.	
2301:		6.	2.	3.	6.	1.	3.		
2310:		5.	2.	8.	4.	4.		0.	
2319‡	6+	з.	ъ.	2.	4+	3.	7.		
2328:	9.	6.	10.	10.	7.	11.	3.	10.	
23371	ე.	4.	4.	3.	3.	5.	5.	4.	
2346:	3.	з.	Э.		0.	3.			
2355‡			1.		1. •		2.	2.	
2364:	3.	4.	1.	5.	1. •	2.	4.	5.	1.

Z SNITCHONY

1.3856

) z eksenuc

0 + 0 0 ===

FFIT LABURATURY WASHINGTON DC LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:07:17

HCILIL()

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12946.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATH: 10-MAY-83 01:19:08 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAFSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELEMENT		PEAK NERGY	FKGND	AF	ŁA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	****
Z-COLPER	!	511.0	228.	4	176.	0.0092	•	0.0006		6.5
X-ANTIMON	(Y)	564.1	111.	350	62.	1.3733	}	0.0097		0.7
%-ARSENIC	; ;	559.3	168.	3	338.	0.0091	•	0.0007		7.8
				CL	1	g	B		AS	
CNISZUCZM	IIN AT	RD		52.	8	14	· 0	4	26.16	
CENTROID	CHANN			2043	}	220	16	22	236	
HALF-LIFE				12.8	3 H	2.7	Ď	20	3.3 H	
RACKCROUN	ID SPA	CING		50 L	.&K	80	L&R	30 L	CH 22	42 F
BACKGROUN	ID CHAI	NNELS		22 L	.&R	22	L&R	1 J L.	1 R	
PHAK CHAN	INFLS			1.3		13		5		
	25.		16.	1/.	21.	15.	13.	25.	18.	
1997:	22.	22.	25.	18*	18.	17.	12.	15.	18.	
2006:	18+	19.	15.	1/.	16.	15.	26.			
	16.	19.	16.	18.	18.	16.	17.			
	18.	19.	16.		21.	15.		21.		
	20.	33.	27.	27.	32.	38.				
	65.	65.	73.	73.	48.	59.	42.			
	29+	24.	15.	20.	24.	18.	21.			
		10.	16.	14.	16.	13.	25.		14.	
2069:	13.		15.		17.	16.		14.		
	17.		12.		14.	\$6.	20.			
	18.		11.		19,	15 A	20.			
	16.		13.			21.,	12.			
2105:	15.	17.	12.	16.	16.	15.	15.	17.	16.	

z corres

FEITLABÜMALUKT WASHUM DO

eleyaland day.

10-MAY-83 09:07:45

KABL

30427060 KB

SAMF'LE	WEIGHT	: (UG	3 12	2946+00					
ACT IVA	TION:	09-MA	Y-83 09	7:49:00	NBS	10 MIN	RT4		
ACQUIR	E DATE:	10-MA	Y-83 01	:19:08	GEM 1	(3			
		IME:		0. SEC	CALLIE	B DATE:	04Ի	1 E8-YA	4:44:3/
FLAPSE	D REAL	IIME:	100	8. SEC	KE	//CHNL:	0 4	2500463	}
EL AFISE	D LIVE	I TWF:	100	00. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
2130 :	17.	18.	10.	15.	18.	16.	7.	15.	20.
2139:	13.		14.	12.		15.			16.
21481		8.	13.			13.			11.
2157:	20.	16.	12.			9.			14.
2166:	9.	11.	18.		14.	8.	19.		7.
21751			15.			9.			22.
2184:	13.		16.			10.			
2193;	12.		16.				9.		
2202:	23.			8.		11.	11.		
2211:	21.	18.	22.	12.	22.	13.	20.	16.	15.
2220:	19.		9.				23.	27.	19.
2229:	20.		38.	25.		78.			109.
2238:		66.	51.	41.	41.		44.		52.
22471	62.	96 •	135.		682.	1427.		4261.	5520.
			4079.		1315.	616.	193.	65.	
22651	8•	11.	3.	4.	4.	4.	5.	6.	2.
2274;	8.	2.	4.	3.	4.	з.	1.	3.	2.
2283:				5.				2.	
2292;				4.				8.	
2301:				5.				6.	
2310:				4.			4.		
2319:			4.	7.	3.	1.	4.		
2328‡			8.	14.		5.	4.		
23371	2.		3.	5.		2.		6 +	
23461		4.	4.	1.	4.			6.	
2355:				9.		6.		6+	
2364:	7.	3.	7.	4.	3.	3.	5.	ე.	2.

Z AMPINADNY

1.4734

z aksenc

បត្តបាលទទុក

h had transcored beats had a local day and LEAD AMALYSIS

10-MAY-83 09:08:52

民主之合

BOARZOGU KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12894.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 01:36:08 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALLE DATE: 04-MAY-83 14:44:3/ KEV/CHNL: 0.2500463

-LLAPSED REAL TIME: 1007. SEC • LLAPSED LIVE TIML: 1000. SEC

OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMENT	************************	PEAK ENERGY	EKGND	AF	LA.	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
Z-COPPEF	¢	511.0	184	•	74.	0.0120		0.0007	5.5
%- ANT IMO			108	. 291	11.	1.1483	;	0.0085	0.7
X-AKSENJ	CC	559.3	143	• 3	31.	0.0089	•	0.000/	7.6
				Ct.	l	S	B		AS
CNTS/UG/	A MIN	T RD		52.	8	14	• 0	2	6.16
CENTROLL		NEL		2045	ı	225	6	22	36
HALF-LII					Н	2.7		26	.3 H C.
BACKGROU	IND SP	ACING		50 L	.&R				CH 2244 R
BACKGROU					& K			11 L	1 K
FFAK CHA	MNFLS			13		13		5	
			18.			17.		10.	
	15.		14.		18.			10.	
2006:	25.		22.			17.			
2015: 2024:	12.		24. 15.					16. 14.	
			23.		27.			51.	
A. U .J .J 4	60.		74.			65.		43.	
20421		/ ! +				14.			
		27.	23.	17.	19.		1 ^		
2051:	43.		23.						
2051: 2060:	43. lb.	15.	12.	14.	21.	16.	14.	16.	9.
2051: 2060: 2069:	43. 15. 13.	15. 18.	12. 13.	14. 16.	21. 15.	16. 8.	14. 11.	16. 13.	9. 12.
2051: 2060: 2069: 2078:	43. 15. 13. 21.	15. 18. 13.	12. 13. 9.	14. 16. 18.	21. 15. 8.	16. 8. \6.	14. 11.	16. 13. 18.	9. 12. 10.
2051: 2060: 2069: 2078: 2087:	43. 15. 13. 21.	15. 18. 13. 10.	12. 13. 9. 18.	14. 16. 18. 15.	21. 15. 8. 12.	16. 8. \6. 12.)4. 11. 11.	16. 13.	9. 12. 10. 9.

TO THE RESERVE

0.0120

HERETE CENTER CONTROL OF THE SECOND CONTROL

LBUMBY/BUSU NOS

1.Eml) AMAL YELLS 10-MAY-83 09:09:20

#U" FIRT "GG 07+07+2

Ħ.	관	1i	 44

SAMPLE WIIGHT: (UG) 12894.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4
ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 01:36:08 GEM 13

FRESTI LIVE TIME: 1000. SEC CALLE DATE: 04-MAY-83 14:44:37

ELAPSED REAL TIME: 1007. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

TLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

	2130:	12.	8.	20.	22.	11.	14.	17.	12.	10.
_	21391	8.	14.	6.	7.	11.	9.	7.	1.ブ・	9.
	21481	12.	9+	12.	15.	7.	10.	16.	15.	12.
	21571	9.	12.	7.	12.	14.	13.	10.	16.	Ü.
_	21661	۶.	14.	17.	7.	6.	10.	13.	14.	10.
	21751	1.57 +	15.	13.	9.	7.	10.	12.	13.	16.
	21841	LO.	8.	16.	18.	12.	14.	J L •	J. O +	10.
_	2193:	L1.+	1.7.	9∙	11.	9.	14.	10.	10.	7.
	22021	14.	12.	18.	12.	14.	15.	13.	7.	16.
	2211:	15.	16.	12.	9•	11.	1/.	18.	14.	11.
_	2220:	14.	13.	15.	15.	12.	20.	11.	1.7 ·	16.
	22291	1.2+	21.	25.	35.	53.	65∙	106.	100.	96.
	22381	71.	49.	56.	37.	38.	35.	30.	39.	41.
_	22471	67+	72.	130.	270.	612.	1190.	2150.	34/4.	4563.
	22561	4977.	4560.	3388.	2227.	111/.	510.	181.	69.	19.
	22654	7.	6 ٠	5.	6+	2.	1	6 •	2.	4.
_	22741	J.	2.	5.	22.+	6 +	5.	2.	5.	ъ.
	22831	2.	1.	4.	2.	4.	6.	2.	22.	4.
	22921	4.	1.	3.	3.	3.	7.	3.	9.	2.
	2301:	7.	5.	ខ.	6.	1.	4.	5.	1.	5.
	23101	4.	4.	4.	4.	3.	2.	2.	5.	5.
	2319:	3.	4.	4.	2.	4.	5.	2.	4.	2.
_	2328:	₩ .	8.	10.	6.	11.	14.	6.	3.	2.
	23371,	э.	3.	3.	2.	1	٦.	2.	3.	8.
	23461	2.	2.	э.	4.	1.	2.	4.	2.	2.
_	23554	し +	1.	2.	8.	3.	1.	2.	4.	1.
	23641	4.	0.	2.	6.	1.	3.	4.	3.	4.

THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE

pr energe belief

U - UULSter

rexilectory Mashundhow Du LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:10:28

F4 1. 121 to 1

30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 13009.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRF DATE: 10-MAY-83 01:53:07 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC 1008. SEC 0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMENT	** 242-422	PEAK ENERGY	BKGND -	AF	EA.	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	<i>)</i>
%-COFFER		511.0	204.	1::	62.	0.0118	l	′0.000Z		5.7
Z-ANTIMO						1.1463		0.0085		0.7
%-ARSENI)	C	559.3	138.		102.	0.0109	•	0.0007		ద•ద
				Ct.)	មួ	B		AS	
CNTSZUCZI	A NIM	T RD		52.	8	14	• 0	2	6.16	
CLNTROTO	CHAN	NE.L.		2043	}	225	6	22	36	
HALI -LIFI				12.8			D		3 H	
BACKGROU				30 L				30 L		
BACKGROU				22 L	.&K		L&R	11 L	⊥ F	4
PEAK CHA	NNLLE	i		13		13		5		
ı										
1888:	22.	14.	14.	23.	21.		22.			
	8.		12.		10.	***	19.			
2006:	14.	23.	20.		12.		20+		18.	
2015:	13.	15.		7.	18.		13.		15.	
	4.	15.	18.	11.	18.			٠ نسب	20.	
2033:	18.	27.	20.	31.	32.		46+		77.	
2042:	80.	74.	93.		69+		44.		27.	
2051:	24.	19.	22.	23.	19.	13.	20.		15.	
2060:	13.	15.	17.	11+	13.	12.	14.		16+	
	1.6+	14.	15.		13.	22.	13.		15.	
2078:	16.		17.		5.	17.	12.			
2087 : 2096 :	12. 13.		15. 17.		11:	6 <i>6</i>			14.	
2105:	12.	15.	14.	10.	12.	T T	1.T+	12.	17. 20.	
K I U U +	.L.C. +	.i, ∟.i ♦	T +	T () +	A 41. +	T +	13 +	.L. &i. ♦	£ U +	

CINFFER

FELTTABÉ ATURY WASHIMATON DO LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:10:56

Kilile

30427030 RE

•	ACTIVA	TUN:	; (UG 09MA	Y-83 09			10 MIN	RT4		•
4			10-MA			GEM 1		24		
	PRESFI				0. SEC		DATE:		MAY-83 1	
_	LLAPSE				8. SEC		VCHNL:		2500463	
) El Arbel) l'TAL	TIME:	100	0. SEC	UFF	SET:	U •	0226080	KE.V
4	2130:	12.	19.	6.	16.	14.	14.	14.	16.	7.
_	2139:	14.	8.	9.	9.	21.	13.	14.	8.	8.
	2148;	11.	10.	14.	13.	4.	15.	16.	16.	9.
	2157:	12.	13.	14.	12.	8.	15.	14.	13.	16.
_	2166:	12.	11.	22.	15.	14.	11.	13.	10.	11.
	21753	ó +	13.	12.	11.	3.	8.	16.		6.
1	2184:	15.	4.	11.	3.5 +	18.	17.	10.	13.	8.
	21931	13.	11.	12.	9.	18.	11.	9.	13.	17.
	22021	11.	7.	14.	13.	17.	11.	8.	9.	19.
	2211:	12.	13.	18.	18.	15.	13.	22.	11.	15.
_	2220:	7.	16.	14.	16.	21.	18.	12.	22.	17.
	22291	14.	1.4.	22.	36.	4/.	71.	123.	116.	106.
	2238:	85+	40€	45.	44.	34.	27.	28.	39.	54.
_	22471	48.	81.	147.	272.	575.	1248.	2206.	3543.	4674.
	22561	5006.	4485.	3460.	2124.	1068.	474.	197.	56+	20.
	22651	5.	4.	6.	2.	7.	3.	3.	6.	6.
•	2274;	4.	2.	4.	1.	5.	5.	7.	ъ.	2.
	2283:	6.	2.	4.	3.	6.	5.	5.	5.	3.
	22921	4.	2.	4.	1.	3.	2.	4.	2.	3.
_	2301:	2.	3.	3.	4.	3.	5.	2.	2.	3.
	2310:	3.	5.	4.	6.	3.	0.	3.	3.	7.
	2319:	3.	5.	4.	1.	7.	4.	2.	4.	3.
_	2328:	4.	6+	8.	8.	6.	11.	4.	5.	3.
	23371	2.	3.	2.	4.	6.	2.	4.	3.	3.
	23461	4.	2.	1.	5.	5.	4.	2.	3.	3.
•	2355:	4.	2.	5.	4.	5.	4.	2.	2.	7.
	2364:	4.	2.	1.	4.	3.	1.	6.	2.	1.
_	_									

z swiichchy

1.1463

% ARSENIC

HIERTHANDS FUNCTION OF THE STATE OF THE STAT Lean Carle Carles Tables

10-MAY-83 09:12:03

KILZL

BOMEZUGO KE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12385.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 02:10:07

NES 10 MIN RT4 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIFIDATE:

KEV/CHNL:

04-MAY-83 14:44:37

0.2500463

• ELAPSED REAL TIME: 1007. SEC • ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGMA	
F"LL MENT		LNERGY					R.	DEV	% DEV
%-COPPER	ત	511.0	16/	·	594.	0.0133)	0.0007	5.
% -ANT EMO	YMC	564.1	109	. 280	23.	1.1577	•	0.0087	0 + 1
‰-ARSEN]	IC.	559.3	170	• 3	351•	0.0100	i	0.0007	7.
				CU	J	g	B		AS
		AT RD		52 (14			6+16
CENTROID CHANNEL HALF-LIFE HACKOROUND SPACI		NNE.L.		2043		2256		2236	
				12.8 H				26	
									CH 2244
BACKGROU				22 L	.&R		L&K		1 K
FEAK CHA	ANNELLS	3		13		13		5	
1988:	15.	12.	9.	15.	13.	9.	16.	lb.	18.
1997;	19.	18.	11.	15.	18.	ሃ •			9.
2006:	16.	24.	10.	14.	10.	14.	15.	14.	11.
2015:	13.	15.	15.	19.	20.	L4.	21.	18+	12.
2024:	13.	13.	17.	10.	11.	17.	10.	18.	21.
2033:	24.	19.	27.	29.	33.	37.	42.	57.	65.
20421	90.	76.	71.	69.	64.	69.	39.	49.	30.
20511	21.	18.	21.	18.	19.	9.	13.	13.	17.
2060:	18.	12.	13.	9.	14.	8.	20.	7.	17.
	7.		16.		11.	13.			14.
2078:	11.	12.	13.	11.	12.	<u>y</u> 4.	8.	10+	
2087;	7.	12.	12.	16.	7.	ዎ*	7.	11.	
								15.	
2105:	14.	10.	12.	10.	13.	15.	ន.	11.	6.

24 TOPFER

is the relation where $\mathbf{A}^{\mathbf{A}}$ the constant $\mathbf{A}^{\mathbf{A}}$

10-MAY-83 09: L2:32

F4 1 2241

SUMBPUSO RE

SAMPLE	WE.IGHT	: (UG) 12	385.00	1				
ACTIVA	TION:	09 -MA	Y-83 09	149100	NBS	10 MIN	RT4		
● ACQUIR	L DATE:	10-MA	Y 83 02	:10:07	GEM 1	3			
FRESE.T	LIVET	I MF:	100	0. SEC	CALIE	DATES	04-M	AY-83 1	4:44:3/
		TIME:		7. SEC	KŁ.V	/CHNL:	0.	2500463	
● FLAPSE	DIIVE	I IME:	100	0. SEC	OF F	SET:	-0.	0226080	KLV
_									
	<i>(</i> 20	4 75	4 7	4 4	4 7	-1 >	4 79	1.4	47
2130:	20.	13.	17.		17.	17.			
2139:	• 9•	13.	10.	16.		1.7.		12.	11.
2148:	 		10+				9.		10.
215/1		8.		. 9+		10.			9.
21661	12.	14.	19.			9.			11.
21751	16+		11.		9.	19.			17.
2184 :		13.	10.		8.	11.			11.
21931	16.	16.	12.			14.		i. 1. •	ሃ •
22021	10.	11.	11.	11.		14.			10.
2211:	۶.	20.	11.	ន.		20.			12.
2220:	18.	17.	13.			19.			21.
22291	19.	24.	30.	32.	55.	76.	111.	100.	85.
22381	86.	52+	45.	37.	39.	43.	32.	44.	48.
2247;	ፊዎ+	83.	155.	332.	685.	1331.	2401.	3688.	4605.
22561	4736+	4150.	3071.	1/08.	896+	374.	155.	40.	14.
22654	11.	5.	1. •	7.	10.	1.	5.	6.	5.
2274:	2.	3.	6.	5.	0.	3.	2.	10.	5.
7283:	0.	6.	4.	1.	5.	3.	3.	3.	3.
22971	3.	2.	4.	0.	8.	7.	4.	1	2.
2301:	2.		5.		1.	4.		3₊	2.
2310:	3.	з.	0.			1		2.	4.
2319:		9.	7.	4.	4.	ъ.	4.	4.	2.
2328:	2.	7.	7.	ద •	11.	13.	5.	4.	1.
23371		6.	э.	4.		1.	0.	5.	5.
2346 :			2.			4.	1.		3.
2355:	4.	$\tilde{2}_{*}$	2.		3.	1.	1.		6.
23641	5.	Ü.	3.	8.		5.	7.	1.	8.

z antimunt

1 - 1 = 5 - 7

e enecete bulco

u - u a u u

entrales in the line L.k. ehl

10-MAY-83 09:13:39

Mi Listen

BUMBZUSU KE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 13122.00

09-MAY-83 09:49:00 ACTIVATION: NBS 10 MIN R14

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 02:27:07

PRESET LIVE TIME: 1000. SLC ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC

FLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC GEW 13

CALLE DATE: KEV/CHNL:

0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

04-MAY-83 14:44:3/

1.L 1 ME N.T	***** ***	PEAK ENERGY	FIKGND	Ah	th A	CONCENT		1 STGMA DEV	% DEV	
% COPPE	ik	511.0	223	. 4	184.	0.0104	,	0.000/	6	.4
%-ANT LM	UNY	564+1	rar	. 342	′92 ₊	1.3607	•	0.0096	0	. 7
% - ARSEN.	IC	559.3	165	• :	320+	0.0087		0.000/	8	• 0
				Ct.	j	មួ	B		AS	
CN1SZUG.	/MIN /	AT RD		52.	8	14	• 0	2	6+16	
CENTROX) CHA	NNEI		2040	}	225	ti	22	36	
HALL LI	ŀ <u>l</u> =			12.8	3 H	2.7	D	26	.3 H	
BACKORO				50 L	.&K		L&R		CH 2243	2 R
BACKCRO				22 L	.&R		L.&K		1 K	
PEAK CH	ANNILL S	3		13		13		5		
1988:	26.	1.7.	15.	13.	18.	19.			21.	
1997:	16.	22+	25.	19.	16.	24.	12.		10.	
2006:	16.	22.	12.	14.	15.	24.	28.		Tp+	
20151	24.	13.	17.	26.	18.	22.	16.		11.	
2024:	15.	20.	15·	12.	16.	16.	21.		21.	
2033:	25.	TQ+	23.	29.	35.	32+	39.	67.	69+	
20421	71.	ól.	77.	70.	56∙	59.	35+	31.	26.	
2051:	22+	32+	16.	11.	19.	17.	11.	16.	17.	
2060:	12+	8.	14.	1.0 •	7.	9.	23.		19.	
2069;	13.	16.	1.7.	20.	12.	16.			12.	
2078:	19+	16.	22.		10.	ផ្នូ-			18.	
2087‡	17.		16.		20.	17,	15+		18.	
20961	12. 14.		21. 12.		26* 16*	12. 13.	17. 12.		20. 19.	
2105:										

4 :4 Jun-" Har West Mich

O . O L O H

HETTER ALHERWALLE STATES OF THE

10-MAY-83 09:14:07

K136

3042/060 KB

SAMPLE	WEIGHT	: (UG) 13	122.00					
ACTIVA	T LUN:	09-MA	Y-83 09	:49:00	NES	10 MIN	RT4		*
ACQUIR	L DATE:	10-MA	Y-83 02	127107	GEM 1				
PRESET	LIVE T	LME.:	100	0. SEC	CALIB	DATE:	04-M	AY-83 1	4:44:37
'ELAH'SEI) KEAL	TIME:	100	8. SEC	KEV	/CHNL:	0.	2500463	
💮 ELAPSEI) LIVE	TIME:	100	0. SEC	OF F	SET:	-0.	0226080	KEV
2130 :	9.	11.	16.	11.	13.	14.	16.	9.	15.
2139:	12.	16.	14.	14.	21.	13.		8.	16.
2148:	20.	16.	13.	16.	14.				
2157:	14.	10.	13.	11.	15.	12.			
21661	16.	15.	12.	8.	16.	14.	15.	12.	
21/5:	20.	15.	10.	18.	11.		10.	17.	
2184 :	13.	16.	22.	11.	19.	14.	10.	12.	
2193:	16.	16.	17.		14.	16.	13.		
2202:	16.	22.		17.	10.	16.			
2211:	9.	17.	21.	15.	18.	12.	17.	14.	20.
22201	21.	21.	21.	16.	21.	28.	15.	19.	25.
22291	21.	23.	33.		70.	75·	108.	92.	88.
2238;	82.	64.	51.	39.	37.	21.	47.	51.	58.
2247‡	78.	132.	178.	449.	905.	1766.	3226.	4/10.	5//0.
22561	5854.	5003.	3552.	2084.	993.	433.	144.	49.	18.
22651	6.	7.	3.	6.	5.	2.			1.
2274:	4.	7.	3.			2.			5.
2283;	4.	5.		6.	з.	5.		4.	
2292:	2.	3.		4.	2.	5.	ე.		4.
2301:	6.	7.		4.	3.	4.	6.	6.	
2310:	3.	3.	2.	6 +	7.	4.		1.	
2319:	7.	<u>6</u> +	6.		2.	3.		2.	
2328:	3.	9.	7.	6.	7.	3.		5.	
2337:	4.	3.	8.		3.	4.		2.	
23461		2.		6.		4.			
23551	0+	2+		<i>2</i> +		6.			
2364:	2+	5.	5.	3.	5.	2.	ე.	5.	4.

THE MAN PROPERTY

1.3602

DE PHOLSE MILEC

HOLD BOOK BOOK AND BOOK OF seratak bibi sebili bilang bibili

LEAD AMALYBLE

10-MAY-83 09:15:14

KII SIE

GUMLLY USO FOR

SAMPLE WLIGHT: (UG) 12639.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

GEM 13

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 02:44:06 THE SET LIVE TIME:

1000. SLC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

16.

16.

9.

18.

13.

14.

12.

10.

12.

12.

13.

20.

ELAPSED REAL TIME: ELAPSED LIVE TIME:

1008. SEC 1000 • SEC KEV/CHNL: OFFSET:

0.2500463 -0.0226080 KEV

LIIMENI	F						R.		% DEV	
%-COPPER		511.0	209.	4	47.	0.0101		0.000/		6.7
%-ANT LMON										
% -ARSLNI(•	559.0	100.		22.	0.0092		0.000/		7.6
				cu)	9	13		AS	
CN1SZUGZN	IA NI	RD .				14	. 0		26.16	
CENTROLD	CHANN	łE.L.		2044	 	-225	5	2	236	
HALF LIFL					H			2		
BACKGROUN						80				
BACKGROUN	AD CHA	ANNELS		22 L	.&K	22	L.&K	11 L	1 R	
PLAK CHAN	ANEL S			13		13		5		
1988:	19.	20.	18.	20.	13.	16.	16.	17.	18.	
1997:	16.	21.	14.	14.	15.	13.	22.	19.	15.	
2006:	6٠	11.	13.	19.	16.	16.	22.	J 1. +	17.	
			14.		10.	19.	10.	18.	10.	
2024:	14.	16.	21.		18.		12.		23.	
2033:	18+	24.	27.	25.	29.	42.	42.	47.	56.	
			75·	51.	45.	47.	42.	37.		
2051:	26.	21.	24.	14.	14.	14.	1/.	16.	9.	
2060:	16.	12.	ម.	14.	13.	10.	11.	17.	15.	
20691	12.	10.	18.	16.						
			12.							
20021	1 W.	17.	1 7	·20	(J)	172	ı n	10	4 7	

· 化二十四张 "肝"配口肝能

19.

21.

11.

17.

16.

17.

17.

8.

14.

20.

18.

12.

20871

20961

21051

LOLO+O

Θ,

TB+

PURTABLE YALLAMARINA DO LINE CONTRA MARINE CONTRA C

10-MAY-83 09:15:42

FLICHE

BUARSORO RE

	•									
	SAMPLE	WELIGHT	‡ ← UG	> 12	:639+00	1				
	ACTIVA	I.ION:	09-MA	Y-83 09	149:00	NEIS	10 MIN	RT4		
1	ACQUIR	L DATE:	10-MA	Y-03 02	144106	GEM 1				
			IME:			CALIE	DATE:	04	1AY-83	4:44:3/
	· FLAPSE	D REAL	TIME:	100	8. SEC	KEV	VCHNL:	0.	2500460	:
	LLAPSET	LIVE	I IME.:	100	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
	-									
-	21301	9•	16.	16.				18.		
	2139:	14.	14.	11.	17.	12.		18.		17.
	21481	16.	14.	12.		10.	13.			18.
	21571		8.	13.			19.			22.
	21661			18.	1.7.					
		ద.		15.						4.
	2184:	15.		15.				8.		12.
	21931	12.	12.	17.	10.	23.	10.	13.	20.	16.
	22021	14.	9.	12.	13.	9.	15.	9.	16.	6.
-(22111	14.	12.	20.	12.	18.	16.	20.	19.	32.
	22201	17.	16.	23.	21.	19.	17.	20.	22.	13.
	22291	27.	22.	27+	44.	66+	88.	90.	86.	84.
	22381	82.	53.	49.	31.	40.	99.	49.	35.	58.
	22471	77.	107.	179.	477.	874.	1783.	3212.	4616.	
	22561	UZ16.	4865.	3420.	1975.	945.	368.			
	22651	U.	ద.	3.	2.	4.	7.	3.	2.	4.
•	2274:	1	3.	5.	4.	2. 0.	3.	4.	5.	5.
	22831	3.	4. 3.	5.	3.	0.	2.	8.	4.	5.
1	22924	U+	3.	Z ₊	7.	2.	5.	3.	4.	7.
•	23011	1.	1.	2.	ъ.	3.	6.	6.	4.	2.
	2310:	6.	1.	4.	3.		5.		4.	4.
(23191	4.	3.	4.	ន.				4.	4.
	2328‡	ఈ	4.	4.	3.	10.	10.	9.	3.	3.
	23371	3.	6.	5.	1.	4.	8.	5.	5.	з.
4	23461	4.	5.	4.	4.	5.	3.	4.	3.	3.
•	23551	4.		ద.	2.				9.	
	23641	U.₊	3.	0.	3.	3.	0.	1.	2.	2.

Z ANILHONY

1.3857

% ARBENIC

0 - 00%

the disk to the amounts of the common design of the second section likingle molecularis kits 10-MAY-83 09:16:49

HCTL .dC.

BOARZORO RE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 13438.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

NBS LO MIN RT4 GEM 13

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 03:01:06 PRESET LIVE TIME:

1000. SLC

CALIE DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

-ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC

KEV/CHNL:

0.2500463

CLAPSED LIVE TIME:

1000. SEC

OFF SET:

-0.0226080 KEV

ELEMENT		PLAK NERGY	BKGND	AK	LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COUPER	!	511.0	225.	4	59.	0.0099	1	0.0007	6.7
W-ANTIMON								0.0096	0.7
%-ARSENIC			193.		27.				
				CU)	S	lei .		AS
CN1S/UG/M	IIN AT	RD		52.	8	14	• O	2	6.16
CLNTROID	CHANN	L. I.		2043	}	225	5	22	36
HALF LIFE	-			12.8	H	2.7	D	26	.3 H CH 2241
DACKGROUN	ID SHA	CING		50 L	.&K	80	L.&K	30 L	CH 2241
BACKCROUN	(I) CHA	NNELL S		22 L	.&k	22	L &R] 1 L.	1 R
PEAK CHAN	INLLS			13		13		5	
1980‡	19.	21.	29.	12.	15.	19.	21.	18.	11.
1997:	22.	21.	17.	22.	21.	20.	1./.	22.	22.
2006:	19.	19.	17.	1.2 +	17.	25.	22.	20.	18.
2015:	23.		19.			13.		11.	13.
2024:	13.	18+	27.	17.	13.	13.	14.	18.	17.
2033:	22.	16+	25.	21.	39+	32.	44.	58.	68 ∙
			62.		61.			31.	
			20.		14.			13.	
			27.			13.		13.	
			16.					13.	
			21.					15.	
			14.					14.	
2096:	18.	13.	17.	11.	154	15.	16.	1.7+	10.

A LEDWINE WELLOW

12. 15.

21051

0.0099

10. 14.' 13. 17. 17.

16. 14.

Haber Expense of the first of the second of LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:17:17

KICHI

BU42/USU RE

SAMPLE	WE.IGHT	: (UG) 13	438.00					
ACTIVAT	TLUN:	09-MA	Y-83 09	1:49:00	NEIS	10 MIN	RT4		•
ACQUILKE	L DATE:	10-MA	Y-83 03	:01:06	GEM 1	3			
PRESET	ILIVE T	TME.:	100	O. SEC	CALLE	DATE:	04-M	AY-83 1	4:44:3/
EL APSEC) KEAL	TIME:	100	8. SEC	KEV	/CHNL:	0.	2500463	!
● ELAHSEL	J I IVE	TIME:	100	0. SEC	OF F	SET:	-0.	0226080	KŁV
2130;	11.	12.	15.	21.	17.	14.	11.	9.	11.
2139:	20.	10.	16.	16.	15.	17.	16.	10.	17.
2148:	16.	6+	13.	16.	15.	19.	10.	19.	23.
2157;	13.	17.	15.				6.		21.
21661			14.			11.			L4.
2175:	20.	12.	21.	13.	23.	13.	10.	15.	18.
21841	10.	9.	7.	10.	14.	18.	15.	14.	
21931	16.	14.	13.	ł1.	12.	14.	18.	23.	20.
22021	16,	18.	19.	18.	20.	21. 14.	19.	10.	21.
2211:	Lil 🗸	18.	19.	20.	15.	14,	23.	15.	16.
2220:	19.	16.	14.	24.	28.	17.	10.	23.	26.
22291	14.	31.	29.	53.	71.		93.		86.
2238:	72.	44.	57.	35.	51.		53.		48.
22471		98.	214.	455.	993.	1957.	3322.	4826.	5934.
2256‡	6008.	5100.	3458.			361.	154.	38.	15.
22651	7.	4.	3.	5.	4.	2.	6.	8.	2.
	ដឹរ ÷						1.		з.
22831	2.						1.		
2292:	3.			5.				4.	6.
2301:	3.			3.			5.		5.
23101	ъ.		7.	3.			1.		7 •
23191	4.	4.	7.	10.	7.	ъ.	2.	3.	4.
2328:	10.	7.	5.	7.	7.	7.	8.	4.	
2337:	4.	4.	3.	7. 2. 2.	7.	5.	9.		
2346;	3.	2.	4.	2.	3.	4.	3.	6.	5.
23551	5.	2.	0.	1.	5.	3.	7.	0 +	4.
23641	2.	3.	4.	5.	3.	7.	4+	4.	7.

esise i luctione y

L.Besc

m medaliolic

u.uoeje

Ber Kurultur 1 Million (1998) ber den mit kunner hat in die Bekommen bestättig bestättig in kunner in die bekommen. LEAD AMALYSES

10-MAY-83 09:18:24

KI HA

SU427U6U KB

SAMPLL WEICHT: (UG) 12590.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

NRS 10 MIN RT4 GEM 13

♠ ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 03:18:05

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC -ELAPSED REAL TIME:

CALIE DATE: KEV/CHNL:

04-MAY-83 14:44:3/

1008. SEC

OFF SET:

0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

-0.0226080 KLV

F.L.L.ME"N T		PEAK NERGY	BKGND	AR	!LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COPPER		511.0	184.	4	37.	0.0102	:	0.0007	6.
Z-ANTIMO	٧Y	564.1	124.	328	155.	1.3513	}	0.0097	0.
Z-ARGLNI (559.3	163.	Э	107.	0.0089)	0.0007	8.
				CU	J	9	E		AS
CNTSZUGZI	IA MIL	RD		52.	8	14	. 0	2	6.16
CENTROTO	CHANN	IEL.		2043	}	225	5	22	:36
HALF LIFF	•			12.8	Н	2.7	υ	26	.3 H
BACKGROUI	ND SHA	CING		50 L	.&K	80	L&R	30 L	CH 2244
BACKCROUI	ND CHA	NNELS		22 L	8R	22	L&K	11 L	1 R
PLAK CHAI	NELS			13		13		5	
1988:			13.			13.		28.	
			25.		14.				
2006:		11.			12.				
2015:		16.			18*				
2024:			19.		10.				
2033:			22.		25.				
2042:		රර•	56.		50.				
20514			24.		21.				
2060:			11.		24.				
20691			21.			7.		8.	
2078:	21.		11.			14.	18.	16.	
			9. 7.		16. 20.	10.		11. 12.	

a ta bannan kenaket

10.

9.

10.

12.

2105#

SOLO*O

11.

14.

9.

16.

HER 'CAE' ATTURE DESIDENCE DU

LEAD ANALYSIS

L0-MAY-83 09:18:52

KIMA

3042/060 RB

•	SAMPLE	WE IGHT	: CUG	;) 1.2	590.00					
	ACT LVA	TON:	09-MA	Y-83 09	149:00	NBS	10 MIN	RT4		
	ACQUIR	E DATE:	10 -MA	Y-83 03	3:18:05	GEM 1	.3			
	PRESET	ILIVE T	LME.:	1.00	10. SEC	CAL 16	DATE:	04	1 68-YA	4:44:37
	ELAFSEI) REAL	TIME:	1.00	8. SEC	KEV	VCHNL:	0.	2500463	
	ELAPSEI) LIVE	T EME:	100	0. SEC	OFF	SE T:	-0.	0226080	KEV
4	2130;	13.	12.	9.	13.	10.	11.	12.	13.	12.
•	2139:	10.	10.	15.	17.		14.		9.	16.
	21481	14.	12.	16.			8.			13.
	21571	16.		12.			19.			18.
	2166:	10.		15.			13.	14.	8.	15.
	21751	8.	6. 12.	19.	13.		8+	1.7.	14.	12.
•	2184:	12.	11.	20.	18.		8.	15.		12.
	2193:	1/.	14.	17.	12.		10.		9.	19.
	2202:	18+		12.	9.	11.	16.	17.	15.	20.
	22111	11.	16.	14.	14.	11.	12.	16.	11.	13.
	2220:	12.		20.	17.		20.			27.
	22291	15.		26.			78.	85.	88.	98.
	22381		60.		40.		47.			51.
	22471	გ5∙			430.		1842.		4564.	5497.
		5457.		3284.		908.				
	22651	7.		2.	3.		5.	3.		4.
	2274:	6.	2.	Ü.	5.		5.	3.		3.
_	2283:	2.	4.	3.	3.	2.		5+		
	22921		4.		3.					
	2301:			7.		2.			6.	
_	2310:				4.				0.	
	23191				3.			9.		
	2328‡		7.	3.	10.		8.		12.	
	23371		8.		4.		2.	3.		
	23461	7.		6.	2.	5.	2.		6+	
	23554	4.		3.	3.	5.	2.	5.		
	23641	₩.	4.	5.	3.	1.	1.	4.	3.	5.

TO ANTICHER

1.3513

va Pakside Pulli

FEL'KABÛRATURY MASHLINGTÛN DE LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:19:59

KLAE

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12768.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 03:35:05 GEM 13

PRESETTIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

● FLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FLLMINT		PEAK ENERGY	BKGND	AF	(FA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	.
%-COPPE	ત્ત	511.0	205	. 4	18/•	0.0114	ì	0.0007	ć	5 . 3
%-ANTIMO	YML	564.1	126	. 334	14.	1.3593	}	0.0097	u	1.7
%- ARSENJ	I C	559.3	144	• 0	889.	0.0112	:	0.0008	ć	5 . 8
				CL	J	ę	ie e		AS	
CN1S/UG/	A NIM	T RD		52.	8	1.4	. 0	2	6.16	
CENTROLI	CHAN	INEL		2043	}	22:	ti.	22	36	
HALL - LIL	E.			12.8	3 H	2.7	ν D	26	.3 H	
BACKGROU	JND SF	'ACTNG		50 L	.&R	80	L.&RC	30 L	CH 224	11
BACKGROU	JND CH	IANNELS		22 L	.&R	22	L &R		1 R	
PEAK CHO	ANNELE	;		13		13		5		
1988;	15.	13.	14.	18.	21.	23.	18.	21.	22.	
1997:	8.	1.7.	14.	16.	15.	13.	21.	12.	16.	
2006:	17.	26.	18.	13.	12.	20.	9.	16.	18.	
2015:	17.	20+	13.	12.	20.	13.	11.	17.	13.	
2024:	16.	16.	17.	16.	18.	11.	12.	28.	16.	
20331	13.	220.	23.	26.	32.	40.	48.	46.	54.	
2042:	53.	71.	65.	64.	61.	61.	57.	40+	23.	
2051:	32.	30.	17.	17.	18.	17.	26.			
2060:	20.	12.	۶.	20.	9.		27.		17.	
	٧.	11.	12.		12.	10.	11.			
2078:	18*		9.		11.	_	16.	1/.		
20871	11.		22.		8.					
2096:	14.		22.		18,			23.		
2105:	11.	13.	16.	8.	17.	20.	17.	13.	11.	

THE LIGHT WHEN

O.O.L.A

Hamilt Mark Mark Common Service Common Commo

10-MAY-83 09:20:28

ran area

BUARZONO RE

•			: (UG			NEC	10 MIN	E-12		
	ACQUIRE					GEM 1		KIT		
•			IME:		0. SEC		DATE	n.4×	1 64Y-83	4+44+97
	ELAPSE				8. SEC			0.		
4	ELAPSEL) TUL	TIME	100		UF F	SET!	-0.	. 0224080	KEU
•	1. 1. FB 17th t	VI.	1 4111 4		Of Glad	2021	W. 1 T			1764 4
_										
	\$130:	9.		17.	13.		18.			8.
	2139:	13.	13.	11.	10.		19.	17.		14.
_	2148;	20.	11.	12.	17.		13.	19.		14.
	21571	12+	7.	18.	19.		13.	15+	16+	9.
	2166:	L4.	20.	16.	12.	16.	13.	12.	16.	18•
_	21/5:	LO.	14.	14.	13.	22.	15.	9.	17.	16.
	2184:	LO +	15.	20.	TO *	18.	٧.	12.	13.	12.
	21931	16.	1.7.	9.	13+	15.	29.	5.	14.	7.
	22021	12.	1.4.	9. 16.	10.	15.	29. 29. 11. 16.	14.		16.
	22114	16.	16.	16.	15.	14.	16.	17.	20.	11.
	2220:	14.	ZZ.+	27 +	20+	15.	16.	14.	18+	21.
	2229:	21.	17.	38.	47.	57·	16. 102.	92.	101.	95.
	2238;	99.	52.	39.	27.	43.	42.	53.	42.	72.
	22471	71.	109.	212.			1829.	3211.	4605.	5551.
	22561	U636+	4768.	3343.	1834.	840.	368.	11/.	43+	14.
	22651	9.	4.	6.	6.	10.	2.	6 ٠	6.	2.
	22741			5.	0.	5.	2.	し ₊	٠٠٠	5.
	22831	5.	7.	4.	4.	5 +	8.	5.	Ļ,	2.
4	22921	4.		5.		7.	4.		5.	2.
_	23011	نا	2	5.		2.	4.	10.		12.
	2310:	3.	2. 6.	7.	3.	J .	5.	4.	5.	3.
4	23191	3.	6.	4.	3.	4.			4.	
4	2378:		មិ.	4.			3.		4.	8.
	23371	7.	2.	2.	3.	1.		8.	1.	
	23461	4.	4.	3.		1		3.		1.
•	23554					••		4.		э .
	23641		Ĺ.	1.				3.		4.
	* ()() 1 +	A +	ь •	+	A •	1 +	•	₩.	W/ *	• •

M. ANNILOMENT

1.3595

ise is need to be need to

० - ० म महि

HE REALITY OF AMERICAN TO ADDRESS TO SERVE SEASON THE REAL PROPERTY OF THE PRO LEAD AMALYSES

10-MAY-83 09:21:35

ROLL MILL

BU127U6U KB

NES 10 MIN R14

SAMPLE WLIGHT: (UG) 12897.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

● ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 03:52:04

PRESET I IVE TIME: 1000. SEC ELAPSED REAL TIME:

1009. SEC

GEM 13 CALIE DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: 0.2500463

■ LLAFSED LIVE TIME: 1000. SEC -0.0226080 KEV OFFSET:

		FEAK						1 STGMA	
ELEMENT			BKCND			CONCENT	R.	DFA	% DEV
%-COLPER		511.0	214.	. 4	135.	0.0103	}	0.0007	6.8
%-ANTIMO	NY	564.1	131.	333	343.	1.3469	•	0.0096	0.7
%-AKSENI					346.		>	0.0008	7.6
				Ct.	ļ	9	E		AS
CNTS/UG/	A NIM	î RD		52.	. ម	14	F• 0	2	6.16
CLMIKOTD	CHAN	NF.L.		2040	}	225	5	22	
HALF 1 IF				12.0			D		.3 H
DACKCROU				50 L					CH 2241
BACKCROU				22 L	.&R		L&K	11 L.	1 R
PLAK CHA	NNET S			13		13		5	
1988: 1997:		14. 12.	22. 17.		21. 21.	18. 15.			
2006:			15.		16.				
2015:	18.	10.	21.	12.	21.				12.
2024:			12.	j4.	1/.				
2033:	1.7.	27.		29.	40.		35.		
2042:	57.	49.	62.	72.	62.		39.		
2051:	33.	15.	21.	15.	18.		19.		8.
2060:			15.		16.				
2069:		19.	21.		16.				
2078:			18.		10.				
2087;			15.		18.				
2096:			11.			17.			
2105:	11.	17.	15.	16.	22.	18.	11.	13.	11.

COMPRES original Market

o + o a o as

FERTELANDA FOR FOR TOPE VICE

LO-MAY-83 09:22:03

KLHU

SUMBERUSU KE

ACTI	TAV.	:NUL	: (UG 09-MA	Y-83 09	:49:00	NBS	10 MIN	RT4		•
ACQU	HRE	DATE:	10-MA	A-83 03	152104	GEM 1				
			IME:					04M		
EI AF	SED	KEAL	TIME:	100	9. SEC	KĿV	/CHNL:	0.	2500463	}
ELAP	SED	LIVE	TIME:	100	0. SEC	OFF	SET:	0.	0226080	KEV
213	30:	17.	15.	12.	15.	14.	17.	9.	16.	15.
213				12.	15.			10.		11.
214		12.		9.	12.		12.			18.
215		14.		13.	11.		14.			12.
216		13.		14.			21.			19.
217	1.0	1.4	4.75	13.	12.	18.	10.	13.	10.	21.
218	4:		12.	16.	9. 16. 11.	10.	17.	8.	13.	12.
219	3:	19.	9.	14.	16.	6.	13.	8.	10.	15.
220	2:	13.	12. 9. 20.	19.	1.1.	11.	20.	.61	14.	11.
221	1:	12.	13.	15.	15.	16.	14.	9.	14.	18.
222		15.	9.	15.	21.	16.	19.	27.	16.	17.
222	91		31.	28.				97.		99.
223	88:	80.		38.	31.	39+	37.	47.	54.	<i>7</i> 9.
224	1:	75.	105.	214.	450.	919.	1816.	3183.	4465.	5553.
225	64	5612+	4902.	3285.	1868+	844.	363.	120.	38.	20.
226	: داد			11.	3.	3.	9.	6.	3.	3.
227	4:	ద.	3.	6.	3.	7.	6.	6.	5.	6+
228	33:	7.	5.	۵. 3.	3. 5. 3.	4.	5.	4.	3.	7.
229	2:	ម∙	6 +	7.	3.	4.	3.	4.	4.	4.
230	1.:	Ü.	1.	U +	~T+	C) +	₩ +	dú +	3.	7.
231	.0:	0.	6.	4.	5+	5.	7.	1.	7.	4.
- 🔵 - 231	9:	1.	7.	2.	ర•	9.	2.	5.	3.	
232		TO *	7.	5.	ዎ •	13.	5.	9.	ర.	
233			2.		ն.				2.	
234	61	ម្	7.	8.	2.	2.	4.	4.		
235			4.		7.	7.	2.	2.	1.	
236	4:	7.	7.	э.	₩ +	4.	5.	5.	4.	6.

Z ANTIMUNY

1 - 3469

os obesta bide

0.00%

BOTH BUILD O'RE ASSESSED FOR THE CONTROL OF THE SECOND SERVICE SERVICE OF THE SECOND SERVICES. LESIS CHEST TO IL

10 MAY-83 09:23:10

ha a and

BUAMZZUSU KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12599.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

NBS LO MIN RT4 GEM 13

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 04:09:04

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

CALIE DATE:

04-MAY-83 14:44:37

- ELAPSED REAL TIME:

1008. SEC

KEV/CHNL: 0.2500463

LLATSED LIVE TIME:

1000. SLC

OFFSET:

~0.0226080 KEV

ELEMENT		FEAK :NERGY	HKGND	Ak	LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV)
%-COFFER	:	511.0	202.	4	00.	0.0098		0.000/		7.2
%-ANTIMO	INY	564.1	126.	325	75.	1.3510		0.0097		0.7
%-ARSENI			1.48.		24.	0.0096		0.0002		7.8
				CU)	S	ы		AS	
CNTSZUGZ	A NIM	ī RD		52.	8	14	• 0		26.16	
CENTROTO	CHAN	VEIL.		2043		225	5		2236	
HALF LIF	l <u>.</u>			12.8	H	2.7	D		26.3 H	
PACKGROU	IND SPA	ACING		50 L	.&R	នេច	LRR	30 1	L CH 22	44 K
BACKGROU	IND CHA	ANNEL S		22 L	.ଝк		L &R		L Jh	:
FEAK CHA	NNELS			13		13		•	5	
1988:	18.		18.			10.				
1997:	19+	17.	14.	16.	13.	18.	9.	29.	19.	
1997: 2006:	19. 17.	17. 19.	14. 26.	16. 16.	13. 22.	18. 22.	ម. ម.	29. 18.	19. 19.	
1997: 2006: 2015:	19. 17. 18.	17. 19. 10.	14. 26. 24.	16. 16. 21.	13. 22. 8.	18. 22. 17.	9. 8. 14.	29. 18. 15.	19. 19. 12.	
1997: 2006: 2015: 2024:	19. 17. 18. 10.	17. 19. 10. 22.	14. 26. 24. 16.	16. 16. 21. 14.	13. 22. 8. 18.	18. 22. 17. 20.	9. 8. 14. 22.	29. 18. 15. 15.	19. 19. 12. 19.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033:	19. 17. 18. 10.	17. 19. 10. 22. 17.	14. 26. 24. 16. 9.	16. 16. 21. 14. 21.	13. 22. 8. 18. 34.	18. 22. 17. 20. 46.	9. 8. 14. 22. 4/.	29. 18. 15. 15. 52.	19. 19. 12. 19.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042:	19. 17. 18. 10. 19. 6J.	17. 19. 10. 22. 17. 44.	14. 26. 24. 16. 9. 56.	16. 16. 21. 14. 21. 60.	13. 22. 8. 18. 34. 44.	18. 22. 17. 20. 46. 50.	9. 8. 14. 22. 47. 34.	29. 18. 15. 15. 52. 30.	19. 19. 12. 19. 44. 29.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051:	19. 17. 18. 10. 19. 61.	17. 19. 10. 22. 17. 44. 28.	14. 26. 24. 16. 9. U6. 12.	16. 21. 14. 21. 60. 17.	13. 22. 8. 18. 34. 44. 21.	18. 22. 17. 20. 46. 50. 20.	9. 8. 14. 22. 47. 34. 19.	29. 18. 15. 15. 52. 30. 16.	19. 19. 12. 19. 44. 29.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060:	19. 17. 18. 10. 19. 6J. 3J.	17. 19. 10. 22. 17. 44. 28.	14. 26. 24. 16. 9. U6. 12.	16. 16. 21. 14. 21. 60. 17. J2.	13. 22. 8. 18. 34. 44. 21.	18. 22. 17. 20. 46. 50. 20.	9. 8. 14. 22. 4/. 34. 19.	29. 18. 15. 15. 52. 30. 16.	19. 19. 12. 19. 44. 29. 13. 26.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	19. 17. 18. 10. 19. 6J. 3J. 12.	17. 19. 10. 22. 17. 44. 28. 10.	14. 26. 24. 16. 9. 56. 12. 17.	16. 16. 21. 14. 21. 60. 17.	13. 22. 8. 18. 34. 44. 21. 16. 22.	18. 22. 17. 20. 46. 50. 20. 13. 20.	9. 8. 14. 22. 4/. 34. 19. 15.	29. 18. 15. 15. 52. 30. 16. 11.	19. 19. 12. 19. 44. 29. 13. 26.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069: 2078:	19. 17. 18. 10. 19. 6J. 3J. 12. 10.	17. 19. 10. 22. 17. 44. 28. 10. 12.	14. 26. 24. 16. 9. 56. 12. 17. 13.	16. 16. 21. 14. 21. 60. 17. 12.	13. 22. 8. 18. 34. 44. 21. 16. 22.	18. 22. 17. 20. 46. 50. 20. 13. 20.	9. 8. 14. 22. 4/. 34. 19. 15. 11.	29. 18. 15. 15. 30. 16. 11. 16.	19. 19. 12. 19. 44. 29. 13. 26. 12.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069: 2078: 2087:	19. 17. 18. 10. 19. 61. 31. 12. 10. 16.	17. 19. 10. 22. 17. 44. 28. 10. 12. 17.	14. 26. 24. 16. 9. 56. 12. 17.	16. 16. 21. 14. 21. 60. 17. 12. 17. 12.	13. 22. 8. 18. 34. 44. 21. 16. 22. 11.	18. 22. 17. 20. 46. 50. 20. 13. 20. 20.	9. 8. 14. 22. 47. 34. 15. 15. 11. 19.	29. 18. 15. 15. 30. 16. 11. 16.	19. 19. 12. 19. 44. 29. 13. 26. 12. 8.	

THE CLUBER FORTH

LICH Beiter Anderstein beiter beiteit in der Beiter und beiter der Beiter beite

10-MAY-83 09:23:39

PC 1 than

SIDAL/OBO RE

SAMPILL.	WIT LIGHT	: (UG) 12	599+00					
ACTIVA	TION:	09-MA	Y-83 09	:49:00	NBS	10 MIN	RT4		
ACQUIR	E DATE:	10MA	Y-83 04	:09:04	GEM 1	3			
	LTVU			O. SEC			04 \	AY-83 1	4:44:3/
		T LML:				/CHNL:		2500463	
		TIML:				SET:		0226080	
2130:	11.	12.	21.	18.	L7.	11.	14.	15.	15.
21391	11.	13.	9.	14.		11.	13.		13.
21481	9.	18.	11.	18*	14.	12.	1.7.	11	7.
2157;	4.	20.	13.	8.	13.	13.		11.	12.
21661	22.	1.1.	11.	18.	19.	17.		5.	14.
21751	14.	11.	17.	8.	17.	12.	8.	14.	11.
2184:	۶.	9∙	T 0 •	13.	11.	16.	14.	10.	13.
21931	တ် 🔸	10.	13.	13.	13.	18.	12.	13.	.11
22021	12.	1.1.	11.	13.	13.	18.	1.0.	13.	21.
22111	15+	220 +	13.	11.	22+	23.	14.	14.	13.
2220:	18.	14.	15.	24.	13.	15.	13.	17.	18.
2229:	29.	20.	34.	36.	53.	<i>7</i> 8.	92.	91.	96∙
22381	66+	51.	49.	35.	28.	38.	26.	43.	64.
22471	72.	107+	210.	457。	942.	1805.	3008.	4449.	5291.
22561	5593+	4614.	3204.	1942.	862.	324.	130.	30.	11.
2265;	9.	5.	3.	8.	5.	2.	4.	3.	5.
2274:	8.	6.	5 .	4.	٧,	2.	5.	5.	2.
22831	1.	6.	4.	8.	3.	5.	3.	2.	2.
2292;	7.	9.	з.	9.	3.	2.	1.		3.
2301:	3.	5.	4.	2.	6.	5.	7.	4.	3.
2310:	6.	0.	7.	7.		5.	1.		2.
2319;	ì. •	7.	4.	2+		5.	2.		
2328‡	5+	3.		7.		12.		2.	5.
2337:				7.		6.		0.	0.
2346;				7.		3.		4.	3.
2355‡				5.		ტ•	6+		3.
2364:	1.	0.	3.	2.	2.	3.	5•	2.	3.

2 ANTICHT

1.4510

or expense with the color

FEITTEABÖRATURY WASHINGTON DC

LEAD ANAL YLIES

10-MAY-83 09:24:46

KILSE

30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12657.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

NBS 10 MIN RT4 ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 04:26:04

GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

CALIE DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

-ELAPSED REAL TIME: 1008. SEC

KEV/CHNL:

0.2500463

ELAFSED LIVE TIME:

1000. SEC

OFFSET:

-0.0226080 KEV

ELFMENT	*** 1000 100 1000 100	PEAK ENERGY	BKGND	AF	LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	<i>;</i> 	
%-COPPER		511.0	183.	4	92.	0.010/		0.000/		6.6	
% -ANTIMO	NY	564+1	107.	326	66+	1.3526	:	0.0097		0.7	
%-ARSENJ	C	559.3	151.	28	79.	0.0083	İ	0.000/		8.7	
				CL	I	ម	e		AS		
CNTSZUGZI	A MIM	T RD		52.	8	14	• 0	2	6.16		
CENTROLD CHANNEL		NEL		2044	ł	225	5	22	36		
HALF LITL				12.8 H		2./ D			.3 H		
BACKGROU	ND SP	AC ING		50 L	.&K			30 L		241	
BACKGROU				22 L	.&R	22	L.&K	11 L	1 6	ξ.	
FFAK CHA	NNEL S			13		13		5			
1988:	26.	21.	20.	21.	12.	19.	15.	7.	14.		
1997:	14.	11.	11.	18.	22.	22.	18.		23.		
2006:	17.	16.	17.	12.		16.					
2015:	15.	14.	13.	16.	19.	13.	16.	15.	17.		
2024:	16.	23.	23.	16.	15.	11.	12.	12.	22.		
20331	13.	24.	21.	33.	23.	34.	48.	51.	55.		
2042:	57.	5 <i>7</i> •	49.	59.	47.	54.	36.	32.	31.		
2051:	25.	19.	17.	21.	14.	9.	16.	11.	15.		
2060:	10.	16.	12.	14.	11.	14.	26.	1.1.	18.		
2069:	13.		12.			6+	1/.				
2078:	14.	9•	11.		15.	д .З+					
	8.		11.		21.	-	10.		8.		
2096;	16.	11.	16.	.8t	23•	19.	14.	11.	ዎ•		
75 4 AL A	2411		4 495			.4 44 4			44		

THE COURTS HERE

21.

12.

6.

11.

2105:

0.0102

14.

15.

12.

14.

There's energy benefit to the local contract that the contract that the contract the contract th

10-MAY-83 09:25:14

FC 11 States

BUARZONO RE

SAMPLE	WL IGHT	: CUG) 12	657.00					
ACTIVA	TION:	09-MA	Y-83 09	149100	NES	NIM OT	RT4		
ACQUIR	E DATE:	10-MA	Y-83 04	126:04	GLM 1	3			
PRESET	I DUEL T	"IMF:	100	0. SEC		DATE:	04	1 64Y-83	4:44:3/
ELAFSE	D REAL	TIME:	100	8. SEC	KE.V	/CHNL:	0.	2500463	
● EL AL'SE	DLIVE	: JMLT	100	0. SEC	OFF	SLI:	-0.	2500463 0226080	KLV
A 231730 •	1.0	0	•	. L.	4 1	1.2		1.43	1.0
2130:		9.	. ä.	15.			8.		10.
21391		10.	18.	16.	11.	13.			14.
2148:		19+	13.	15.		12.			9.
21573		16.	13.	17.		14.			T0.
2166:			11.			14.	12.		14.
21751		18.	14.			.6.	13.		14.
2184;		13.	11.	17.		13.	16+		15.
2193‡		10.	17.	17.		12.	15.	9.	9+
2202:		13.	19.	8+	11.	16.	18.		19.
2211:	10.	22+	11.	16.		12.	15.		11.
2220:			22.	27.	19.	29.			18.
2229:			30.	43.	56.	74.	85.		82.
2238;	66+			36.		44.			ፊ ሃ•
2247:			185.		961+	1849.	3023.		5488.
	5408.		3242.				119.		18.
- 22654		6.	2.			7.	7.	3.	4.
2274:	LJ+	3.	1.	3.	7.	5.	2.	4.	2.
2283‡	ద.	5. 3.	3. 5. 3. 4.	8+	7. 2.	8. 4. 0.	7+	3.	2.
2292	9.	3.	5.	3.	2.	4.	6٠		7.
23011		2+ 2+	3.	⊕ +	3.	0.	2.		4.
2310:		4.	4.	ವ +	⇔	4. +	3.	7.	0.
2319:		₩.	3.	2.	3.			2.	3.
2328:	8.	6 +	ნ.	8.	7.	4.	7.	6 +	1.
2337‡	1.	6+	5 . →	2.	2.		4.	'	7.
2346;	4.	4.		3.		6+		1.	5.
2355‡	2+	₩.		5∙	3.	6.	5.	4.	7.
23641	2.	2.	2.	0.	7.	1.	6.	6.	4.

THE PROPERTY LANGEST

A a lateral de

tal enlateledelliti

u - u o este

FFOM LABORATURY WASHIENGTON DE LEAD AMALYSIS

10-MAY-83 09:26:22

HC L THE

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12607.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

NBS 10 MIN RT4 GEM 13

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 04:43:03

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

CALIE DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

·ELAI'SED REAL TIME: 1008. SEC ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC KEV/CHNL: OFFSFT:

0.2500463 -0.0226080 KEV

FLEMENT		PEAK NERGY	EKGND	AF	EA	CUNCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COFFER		511.0	189.	. 4	100.	0.0101		0.0007	7.1
"HONIIMON"		564.1			46.			0.0098	0.7
%-ARSENIC		559.3	1.70		86.	0.0086		0.0008	8.8
				CL)	٤	88		AS
CNISZUCZM				5%.			1.0		6.16
CENTROID CHANNEL HALF LIFE BACKGROUND SPACING		(E.I.		2043		2255			:36
				12.8		2.7 D			.•3 H
				50 L		80 L&R			CH 2242
BACKGROUN PEAK CHAN		NNELS		22 L 13	.&K	22 13	L&R	11 L 5	1 R
1988:	14.	18.	1.6.	15.	11.	13.	13.	18.	18•
	18.	22.	12.	24.	15.	11.	13.	23.	19+
	25.	20.	18.	17.	10.	9.	1/.	14.	17.
	13.	24.	19.	13.	20.	17.	16.	` ዎ•	19.
	14.	17.	22.	14.	17+	13.	24.	24.	T8+
	21.	31.	36+	28.	31.	31.	43.	50.	44.
	65.	54.	52.	54.	41.	39.	45.	39.	21.
	23.	14.	15.	15.	14.	17.	8.	12.	9.
	13.	13.	12.	18.	15.		13.		18.
	14.	15.	11.	14.	14.		14.		10.
	18.	11.	10.		8.		14.		
2087:	20.	16.	9.	15.	12.	12.	12.	13.	15.

14.

12.

C:CH-F-EFE

9.

13.

20961

2105#

12.

10.

18.

18.

TOLO.

16.

13.

17.

10.

19.

15.

15.

11.

74

FEITEABÉATURY WASHINGTON DE

LEAD ANALYBLU

10-MAY-83 09:26:51

et il tota

SUAZZUBU FOR

	SAMPLE	WEIGHT	# < UG) 12	607.00					
	ACTIVA	T LUN:	09-MA	Y-83 09	149100	NBS	10 MIN	RT4		
	ACQUIR I	. DATL:	10-MA	Y-83 04	143:03	GEM 1	l3			
	PRESET	LIVE T	"IME:	100	O. SEC	CALIE	DATE:	04	C8-YA	14:44:3/
-	CLAHSEI	REAL	TIME:	1.00	8. SEC		//CHNL:	0.	2500463	3
	elaf'sfi	O I IVE	TIME:	100	0. SEC	OF F	SET:	-0.	0226080	0 KEV
						i				
	2130:	9.	15.	10.	14.	8.	11.	13.	18.	13.
	2139;	10.	19.	15.	7.	17.	15.	9.	15.	14.
	2148:	13.	9.	13.	14.	12.	11.	15.	15.	18.
	215/:	20.	14.	18.	15.	11.	18.	12.	11.	14.
	2166;	1.3+	12.	10.	13.	19.	13.	20.	17.	16.
	21/51	19.	19.	16.	9.	14.	13.	18.	11,	16.
	2184:	8.	11.	19.	13.	14.	14.	11.	11.	13.
_	2193:	13.	13.	11.	9.	19.	15.	11.	12.	10.
	2202:	9.	37·	10.	12.	18.	16.	25.	11.	21.
	2211:	21.	11.	15.	6+	15.	21.	19.	8.	20.
	2220:	19.	12.	15.	16.	17.	21.	13.	21.	14.
	22291	76.	24.	28.	48.	64.	80.	81.	78.	94.
	2238:	69+	49.	42.	45.	31.	3 <i>7</i> •	40.	64.	55.
	22471	68·	121.		455+		1849.	3042.		5427.
		U464.	4679+	3257.	1884.		378.	131.	38.	13.
	22651	7.	4.	4.	7.		8.	5.	2.	7.
	2274:	3.	4.	2.	2.		4.	4.	3.	4.
_	2283:	3.	4.	2.	5.		3.	6 +		2.
	22921	Ų,	5.	8.	3.	5.	3.	7.	7.	9.
	2301:	Ü.	4.	6.	4.4	5.	3.	4.	5.	1.
_	2310:	2+	1.	4.	4.	4.	8.	6.		3.
	23191	4.	1.	3.	3.	2.	2.	3.		2.
	23281	10.	11.	7.	8.		6.	10.		
_	23371		4.	6.	4.		3.	3.	1.	3.
	2346;	3.	5.	5.	2.		6+	4.	4.	4.
	23551	7.	2.	5.	3.	7.	4.	3.	1.	6.
	2364:	i	3.	4.	3.	3.	3.	3.	ර 🗸	6.

YMONITHA X

1.3613

) za estatentan

O+0086

FISTTEMBÉRATORY MASHINGTON DE

10-MAY-83 09:27:58

556046

BUARTOOD KE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12496.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NES 10 MIN RT4

ACQUIRE DATH: 10-MAY-83 05:00:03 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:3/

-LLAPSED REAL TIME: 1011. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FLI_MENT	D1 4744	PEAK ENERGY	EKGND	AF	EA	CONCENT	K•	1 SIGMA DEV	% DFA	
%-COLPE	ч	511.0	269		319.	0.0082		0.0008	9	7.3
"-ANT IMO	YM(564.1	180	428	158.	1.8084	}	0.0120	6	1.7
			223.					0.0021	2.2	
				cu		9	B		AS	
CN1S/UG/MIN AT		AT RD		52.	ម	1.4	1.0	2	6.16	
CENTROID CHANNEL		NEL.		2044	ŀ	225	5	22	:36	
HALF LIFL				12.8	3 Н	2.7	' D	26	.3 H	
BACKGROUND SP		PACING		50 L	.&K	80	L&R	30 L	CH 2243 R	
		ANNELS		22 L	&R	22	L.&K	11 L		
PHAK CH	ANNELLS	3		13		13		5		
1988:	29.	22.	24.	25.	26.	28.	14.	27.	23.	
	18.		18.		24.			19.		
	13.		31.		28.			22.		
	26.		29.					14.		
	21.		24.		19.	19.	19.	14.	19.	
2033:	19.	28.	26.	29.	32.			50.	53.	
2042:	53.	55.	55.	43.	47.	55.	32.	34.	33.	
2051:	22.	19.	24.	22.	18.		22.	26.	21.	
2060:	24.		23.		22.					
	16.		24.			20.		18•		
2078:	20.	20.	15.	22.	19.	49.	29.	25.		
2087:	22.	13.	23.	15.	19.	18,	25+	18.		
20961	16+	25+	25.	13.	19.	19.	2.2.	24.		
2105:	17.	22.	17.	20.	17.	26.1	14.	19.	15.	

The little was the

FENTKABÖMATORY WASHIMMION DC

LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:28:27

56046

30427060 RE

SAMPLE	WEILGHT	: (UG) 12	496.00					
ACT IVA		09-MA			NBS	10 MIN	RT4		•
ACQUIRE			Y-83 05	20:00:	GEM 1				
PRESET			100	0. SEC				1 E8-YA	4:44:37
ELAPSEI			101	1. SEC		VCHNL:		2500463	3
ELAPSEI) LIVE	TIME:	100	0. SEC	OF F	SET:	-0.	0226080	KE,V
2130 ;	18.	18.	16.	18.	18.	21.	12.	23.	19.
2139;	19.	20.	23.	13.	16.	22.	16.	16.	16.
2148:	16+	21.	20.	1/.	18.	17.	23.	13.	10.
2157:	17.	24.	22.	19.	19.	16.	17.	18.	21.
21661	24.	19.	14.	20.	14.	12.	21.	24.	22.
21/5;	22.	16.	17.	25.	26.	21.	19.	23.	15.
2184 ;	30.	13.	18.	18.	18.	19.	16.	18.	22.
21931	21.	17.	24.	22.	27.	17.	17.	27.	22.
22021	19.	21.	13.	27.	13.	19.	28.	20.	24.
2211:	1.7.	29+	22.	20.		26.	30.	28.	23.
2220:	28.	24.	31.	29.	29.	31.	24.	42.	49.
2229:	57.	66+	132.			618.	749.	817.	
2238;	218.	266+	193.		66+	52.			77.
22471	98.	156.		604.		2315.			7066.
•••••	7120.		4239.	2484.		473.	142.	44.	19.
2265	5.	6.	6.	2.	5.	5.	11.	7.	10.
2274;	5.	6.	4.	7.	6+		7.	5.	3.
2283‡			8.	11.	10.	7.	6.	4.	4.
22921	4+	3.	3.		6.	5.	4.	7.	7.
2301:	15.	7.	5.	7.	7.	10.	8.	6.	6.
2310:	1.	3.	5.	4.	4.	5.	3.	4.	7.
2319;	7.	8.	8.	9.	64	5.	з.	ó.	8.
2328;	4.	3.	4.	10.	11.	15.	4.	6+	7.
2337:	9.	8.	4.	6 +	3.	6.	5.	8.	5.
2346;	Ų.	4.	3.	8.	5.	7.	4.	4.	3.
2355;	3.	8.		6.		10.	4.	6 •	Ţ.•
2364:	ó ∙	2.	5.	6 +	4.	8.	5.	6·	4.

YMUMLINA X

1.8084

) a areenvolc

o - osapr

eed Traeder MASHUNUS LUNG DU LEAD ANALYSUS

10-MAY-83 09:29:34

to the Court but

30422060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 11883.00 NES 10 MIN RT4

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 05:17:07

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

ELAPSED REAL TIME: 1011. SEC CLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

GEM 13

CALIB DATE: 04-MAY-83 14:44:37

KEV/CHNL: 0.2500463

OFFSET: 0.0226080 KEV

ELLMENT	w waaaaa	FEAK ENERGY	BKGND	Ah	ŒA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DFA
%-COLEER	<u>.</u>	511.0	299•	á	273.	0.0075	ı	0.0008	10.9
		564+1	160.						0.7
%-ARSENJC		559.3	233.	293. 3150.				0.0022	2.2
				CU	j	g	B		AS
CNTS/UG/	MIN A	AT RD		52.	.8	14	• 0	2	6+16
CENTROID CHANNEL		INEL		2043		225	ü	22	36
HALF -LIFE				12.8	3 H	2./	D	26	•3 H
BACKGROUND		'ACING		50 L&R		80 L.&R		30 L	CH 2243 K
BACKGROU	IND CH	IANNEL S		22 L	.&R	22	L.&R	11 L	1 R
L'EAK CHA	inne les	3		13		13		5	
1988:	25.	24.	15.	25.	29.		20.		
1997:	21.	22.	28.	25.	26.	22.	16.		26.
2006:	26.	17.	21.	22.	20.		21.		20.
20151	16.	20.	21.		25.		19.		28.
2024:	21.	21. 32.		23. 24.	19.		27. 40.		27.
2033: 2042:	21. 42.	51.	20. 61.	52.	40. 41.		3/.		50. 3 <i>7</i> .
2051:	20.	23.	29.	14.	23.		21.		20.
2060:	24.	17.	16.	22+	17.	24.	16.		25.
20691	15.	22.	26.	24.	23.		21.		19.
2078:	22.	14.	22.		18.		21.		24.
20871	24.	24.			18.		20.		
	20.	24.			" ",		21.		23.
21051	19.	20.	27.	21.	23.	24.	14.		21.

CHIFFEE

the there are not the product of the product of the contract of the second of the contract of

lend amalysts

10-MAY-83 09:30:02

\$44 O 44 *

30427060 RB

SAMPLE	WE IGHT	: (UG) 11	883.00					
ACT LVA	TION:	09-MA	Y 83 09	149100	NBS	10 MIN	RT4		
ACQUIR	E DATE:	10-MA	Y-83 05	:17:07	GEM 1	.3			
	I IVE T			0. SEC	CALIE	DATE:	04-M	1 E8-YA	4:44:37
ELAPSET	D REAL	TIME:	101	1. SEC			0.		
● ELAL'SE	DLIVE	I LMF:	100	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
<pre>2130;</pre>	18.	18.	23.	19.	9.	20.	15.	15.	17.
21391	22.	23.	24.	10.	17.	17.	15.	25.	13.
21481	13.	17.	20.			17.		16.	21.
21571	18.	21.	25+		19.	14.		19.	20.
2166:		14.	14.		12.	16.			21.
2175:			26.			21.			
2184;	12.		14.			14.			
2193;	17.	21.	15.	18+	27.	18.	14.	17.	
2202:			20.		21.	14.	19.	32.	22.
22.113	23.	16.	17.	25+	32.	26.	14.	25.	22.
2220:	19.	1/.	24.	17.	31.	24.	32.	35.	32.
22291	43.	82.	132.	292.	437.	618.	736.	831.	695 +
22381	460.	324.	1,651+	1.00.	64.	55.	56.		
2247:				536.	1242.	2326.		5691.	
2256:	6886.	5 <i>77</i> 5.	4152.	2339.			165.		
22653	14.	ъ.	6.	7.	7.	5.	12.	ъ.	4.
2274:	6.			ზ.+			9.	3.	6+
2283;	 +			8.				9.	7.
2292;	0.	ሃ •	3.					ម.	8.
23011		6.	3.	4.		ሃ •	6.	11.	4.
2310:	3.	5.	6.	2.		9.	10.	5 +	5.
2319;	ά +	3.	4.				10+	4.	5.
2328;		4.	6 +	12.	6.	7.	5.	8.	7.
2337:							6.	10+	
2346:				3.				5.	5.
23551			2.	1.	5.	3.	4.		4.
23641	4.	5.	8.	6 +	3.	2.	6.	5.	4.

THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

1 - -

or encested of the

O-1019

elantember - waseling luke log LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:31:10

5604C

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12158.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 05:34:10 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

THAPSED REAL TIME: 1012. SEC FLAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

CALIE DATE:

KEV/CHNL:

04-MAY-83 14:44:37

20.

0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

ELEMENT	PEAK ENERGY	BKGND AREA C		CONCENT	CONCENTR.		% DEV	
%-COPFER	511.0	277.	2/7. 263.		0.0072	:	8000+0	10.9
%-ANTIMON	Y 564.1	178.	427	709.	1.8634	ł	0.0124	U 17
%-ARSENIC	559.3	254.	31	.44.	0.1002	•	0.0022	2+2
	,		CL	J	ę	8		AS
CN1SZUGZM.	IN AT RD		52.	8	14	. 0	2	6.16
CENTROTO CHANNEL			2043	}	225	5	22	36
HALF LILE					2.7 D 80 L&R		26	O H
BACKGROUN	D SPACING							
	D CHANNELS		22 L				11 L	1 R
CHAR CHAN	NELS		13		13		5	
1000+	21. 23.	20.	20	<i>"</i> "	'7')	23.	29.	rara
		25. 27.				19. 15.		
		26.		14.		29.		
		19.		21.		22.		
		32.		30.		41.		47.
		54.		49.		35.		
		25.				29.		
		22.		16.		19.		27.
	20. 23.			17.		25.		
	33. 26.	19.	15.	29.	119.	17.	15.	20.
		10.	22.	17.	`28 .	11.	22.	
		22.				17.		

2105:

0.0072

13. 16. 20. 16. 21. 13. 19. 20.

f ell'e me**ém**atures MAUHLIA TUN DE

LEAD ANALYSILS

10-MAY-83 09:31:38

ssoac

BUARZOOO RE

•	SAMPLE	WE TOUT	: (UG	12	158.00					
	ACT IVA		09-MA			NES	10 MIN	R14		
4	ACQUER					GEM 1				•
•	PRESETTIVE TIME: 1000. SEC						04-MAY-83 14:44:3/ 0.2500463 -0.0226080 KEV			
	-ELAPSED REAL TIME: 1012. SEC									
					UFFSET:					
	,			-				-		
			· ·							
	2130:	12.	18.	19.	18.	18.	23.	15.	15.	15.
	2139:	19.	14.	25.	26.	20.	22.	15.	19.	16.
		20.		18.	19.		17.			18.
		25.		16.	23.		32.			17.
	21661	18.		21.			19.			25.
	21751	23.	16.	18.	13.	22.	22.	21.	19.	13.
		20.	13.	14.	21.	21.	25.	23.		14.
_	2193:	20.	29.	17.	18.	31.	16.	22.	18.	23.
	22021	24.	24.	18.	22.	19.	22.	31.	24.	26.
•	22111	21.	28.	17.	14.	20.	29.	26.	25.	28.
	2220:	26.	24.	30.	28.	19.	35.	33.	34.	35.
			85.	161.	297.	453.	602.	778.	771 ·	679.
				153.	10%	72.		62.		76.
	22471	98.			557.		23/0.			/075.
	22561	7193.	6060.		2411.			151.		
		8.	7.		8.		9.	6.	1. •	8.
	22/4:	ئ +	8.	5.	7.	6.	з.	5.	5.	10.
	2283:		6.	6.	5.	9.	ម.	4.	8.	
	2292:	7.	2.	7.	5.	8.	6.	7.	3.	7.
	2301:	6.	ъ.	6.	11.	6.	5.	2.	7.	1.
	2310:							4.		7.
	2319;				4.	9.	6 +	3.	4.	4.
	2328:			18.	5.	12.	11.	11.	9.	7.
	2337:	<i>7</i> •		4.	4.	6+	4.			2.
	23461	Ų.	8.	з.	ચ∗	10.	7.	8.	6+	
	23551	6.	3.	9.		6.	2.	4.	5.	
	23641	5.	6.	1.	5.	8.	4.	3.	3.	3.

CASE LINCONST

1.8634

enterit to the Let

u - auogz

HEILTENDÜRCHTIJHET MASHLINGSTUNG DE EILAED ANGELYSSES

10-MAY-83 09:32:45

til en let en en

BUARZUBU KB

SAMPLL WEIGHT: (UG) 10917.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 05:51:14

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

HAFSED REAL TIME: 1005. SEC ELAFSED LIVE TIME: 1000. SEC NBS 10 MIN RT4

GEM 13

CALIB DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

KEV/CHNL: 0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

FILMENT	**************************************	PEAK ENEKGY	ekgni) A	KEA	CONCEN		1 SIGMA DEV	% UI	:V
%-COLTE	k	511.0	115	5. 2	5 4 6.	0.079	0	0.0019		2.4
%-ANT EM	ONY	564.1	72	2. 14.	756.	0./19	1	8800.0		0.9
X-AKSEN	ac	559.3	7(84.	0.003	0	0.0005		17.8
				C	u	:	3 t		AS	
CNTSZUC	A MIM	T RD		52	.8	1.	4.0	2	2 6 - 1 6	
CENTROI	D CHAN	NEL		204	3	22	<u>ು</u> ಓ	22	236	
HALF LI				12.		2.	7 D	26	6.3 H	
BACKGRO				50			L&R		CH 2	
HACKGRO				22	L&K		L &R		1.	R
PEAK CH	IANNELES			13		13		5		
1988:	9.	14.	7.		9.			10.		
1997‡	8+	13.	4.			9+	7.	16.		
2006:	13.	6.	9.	13.	5.		9.	9.		
2015:	9+	11.	14.		14.	8.		13.		
2024:	12.	11.	11.		15.					
2033:	32.	*** *** *		74.						
2042:		275+		255.		183.				
2051: 2060:	63. 12.	31.	38.	25.		18.				
2069:			8.		4.		12.	13.		
2078:			10. 7.	ი. 5.		#3∙ 8∙		5. 9.		
20871		5.			G +	43. 3,	/ + U	3.	13.	
2096:			12.		3 · 7 ·			8.		
A U / L.J &	u.z ♦	/ +	d. 4 •	7 •	¥ '4	TO	• •	Ω ♦	+	

z cuperes

ひょりとタロ

FERT ABÔ-ALDEY - MASHIMATUN DO ANALYSIS

10-MAY-83 09:33:13

reale and the second

30427060 KB

			: CUG		717.00	s gárrad s		r. w 41		
	ACTIVAT			Y-83 09: Y-83 05:		GEM 1	IO MIN	R14		•
_	HCGOIRE PKLSET). SEC		DAIL:	0.4M	AY-83 1	4+44+12
				1000		KEV			2500463	
			I IME:			OFF			0226080	
•	E EPH DE 17	՝ հատե V հա	Lakii Haa 🕈	1000	J+ QLLL	William	DL 1 +	-0+	ULLOVOU	1757.4
	,									
	2130:	ద.	4.	6.	3.	6 +	9.	11.	8.	8+
-	2139:	4.	4.	7.	9.	11.	ó.	4.	7.	9.
	21481	3.	14.	ម.	1.	4.	8.	7.	6•	1.
	215/1	7.	3.	12.	5.		10.	6.		3.
-	21661	9.	7.	з.	7.		4.	4.		з.
	21/5:	9.	4.	6 •	12.		ద.	7.	6.	5.
	2184:	10.	4.	4.	9+	ъ₊	9.	8.	11.	6.
_	21931	8+	8.	8.	12.		9.	8.	7.	11.
	22021	7.	₩+	э.	3.	7.	11.	ъ.	7.	7.
	2211:	4.	ម•	13.	з.	ሃ •	6.	1.	9.	8.
_	2220:	9.	13.	11.	7.		4.	4.	7.	7.
	22291	13.	10.	15.	16.	18.	28.	31.	29.	28.
	2238;	19.	22.	20.	14.	.14٠	18.	17.	21.	27.
_	22471	30.	49.	100.	199•	407.	789,	1420.	2040.	2433.
	22561	2451.	2129.	1447.	855.	398.	159.	57.	17.	9.
	22651	3.	2.	3.	4.	3.	2.	5.	2.	3.
_	22741	3.	3.	1	1.	1.	1.	5.	2.	0.
	22831	3.	4.	1.	3.	1.	4.	3.	3.	1.
	22921	4.	4.	3.	2.	3.	1.	3.	3.	1.
_	23011	0.	2.	3.	3.	2.	3.	1.	3.	2.
	2310:	1.	3.	5.	4.	2.	0.	3.	2.	2.
	23191	1.	2.	3.	1.	4.	0.	3.	3.	2.
	2328:	2.	1	5.	9.	7.	10.	4.	5.	4.
	2337:	0.	0.	2.	3.	3.	1.	0.		2.
	23461	2.	5.	5.	4.	1.	2.	۳.	1.	4.
_	23551	3.	2.	2.	4.		4.	1.	2.	0.
	23641	4.	3.	1.	0.	3.	0.	3.	3.	1.

2 ANTIMUM

0.2191

entest belet

u - u u a u

FRECLASORATORY MASHINGTURE DE LEAD AMALYBILS

10-MAY-83 09:34:20

SAZAE

BUAZZUGU KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12539.00 ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 06:08:10

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

ELAPSED REAL TIME: 1004. SEC ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

ma flommerments

NBS 10 MIN RT4

GEM 13

CALIB DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

ĸ

KEV/CHNL: 0.2500463

-0.0226080 KEV OFFSET:

ELICMENT		FEAK ENERGY	FKGNL) Al	KEA	CONCEN		1 SIGMA DEV	% DE	. V
%-COPPER	:	511.0	124	+. 28	359.	0.078	4	0.0018		2.3
Z- ANTIMU	NY	564.1	82			0./18	2	0.0064		0.9
%-AK5EN I	C	559.3	85	J •	80.	0.002	5	0.0005		18.8
)				Ct	J	Ş	3 E		AS	
CNTS/UG/	MIN A	r RD		52	• ម	1.	4.0	:	26.16	
CENTROID	CHAN	NELI		204			تاد	21		
HALF LIF					3 H		ď		6.3 H	
HACKGROU					_&K			30 F		
BACKGROU FEAK CHA				22 (13	_&K	22 13		11 L 5		R
1988:								14.		
1997:		12.		6+				7•	8.	
20061	l. 0 +		14.					8.		
		8.						11.		
		12.				14.		14.		
		42.	58.	86.	86.	143.	220.			
	328.					186.	1/8.		94.	
		40.		26.				10.		
								11.		
								9.		
	4.	5.	6+	6.	ထုံ +	\1Z+	9.	4.	9.	
	ద.	9.	6+	12.	<u>/</u> •	8,,	8.	8. 11.	7.	
	9.	ద •	11.	φ +	.5.	11.	9+	11.	7.	
21054	6.	7.	9.	6 •	8+	81	11.	9.	7.	

PAGE 1

FELTLARÖATORY WASHINGTON DC

10-MAY-83 09:34:49

5522E

30427060 RB

SAMFILE	WE IGHT	: (UG) 125	539.00					
ACTIVA	TLUN:	09MA	Y-83 09	:49:00	NBS :	LO MIN	RT4		
ACQUIR	L DATE:	10-MA	A-83 09	:08:10	GEM 13	3			
PRESET	LIVE T	IME:	100	0. SEC	CAL IB	DATE:	04-M	1 64-YA	4:44:3/
		TIME:		4. SEC	KEV			2500463	
ELAPSE	D LIVE	L'TWE':	100	O. SEC	OFFS	SET:	-0.	0226080	KEV
2130:	12.	7.	1.	10.	8.	5.	10.	6.	6.
2139:	9.	8.	13.	11.	15.	8.	4.	4.	5.
2148:		10.	10.	7.	6.	5.	7.	14.	8.
2157:		8.	11.	5.	6.	3.	9.	11.	9.
2166:	6.	10.	6.	4.	11.	6.	12.	11.	8.
21/5:	9.	6.	6.	5.	7.	9.	7.	10.	11.
2184 ;	ن ٠	10.	8.	11.	6.	10.	8.	9.	7.
2193:	16.	13.	12.	4.	9.	4.	5.	э.	8.
2202;	6 +	8.	7.	3.	9.	6.	10.	9.	10.
2211:	۶.	4.	8.	۶.	5.	13.	4.	12.	14.
2220;	7.	6.	13.	13.	10.	18.	16.	14.	10.
22291	13.	13.	14.	26.	15.	27.	38.	30.	30.
2238;	17.	25.	21.	19.	22.	26.	20.	28.	30.
2247:	41.	53.	108.	213.	459.	945.	1526.	2029.	2765.
22561	2928.	2385.	1676.	982.	466 •	1/5.	దద.	1/.	7.
2265		3.	3.	3₊	1.	4.	4.	5.	5.
22741		2.	4.	5.	з.	7.	2.	1.	5.
2283‡	4.	7.	5.	3.	2.	2.	1.		3.
2292	2.	2.	4.	5.	з.	ე•	1.	5.	1.
2301:	6 ∙	.1. +	2.	6.	1.	1.	6.	4.	0.
2310:	1	0.	3.	2.	1.	4.	5.	2.	0.
2319:	4.	4.	3.	3.	5.	3.	7.	3.	4.
2328:	۵٠	<u>6</u> +	3.	7.	9.	7.	7.	3.	5.
2337:	1.	2.	2.	3.	5.	0.	3.	2.	0.
2346;	3.	2.	1.	2.		3.	3.	0.	3.
2355	1.	5.	2.	2+	3.	3.	3.	2.	3.
2364:	2.	4.	4.	4.	4.	1.	0.	3.	1.

2 ANTEMONY

0.7182

z prebunc

FET"KABÜRATURY WASHLNGTON DE LEAD AMALYSEL

10-MAY-83 09:35:56

4345545

SOMEZOSO RB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12633.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00 ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 06:25:05

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC

ELAPSED REAL TIME: 1005. SEC ELAPSED LIVE TIME: 1000. SEC

NBS 10 MIN RT4

GEM 13

CALIE DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

0.2500463 KEV/CHNL:

OFF SET: -0.0226080 KEV

ELLMENT	100 100 100 100 100	PEAK ENERGY	HKGN) Al	≺EΑ	CONCEN		1 SIGMA DEV	% DE	.V
%-COFFE	k	U11+0					3	0.0018		2.3
X-ANTIM	UNY	564.1	79	9. 1/1	054.	0.722	5	0.0065		0.9
X-ARSEN	IC	559.3	88	5. .	101.	0.003				16.4
				CI	.)	Ç	36		AS	
CNTSZUG	/MIN A	I RD		52		1.			26.16	
CENTROI	D CHAN	NE L.		2044	4	22:		22	236	
HALF LI	H <u>L.</u>			12.0	3 H	2.,	7 D	20	5.3 H	
BACKGRO	UND SP	AC ING		50 (&K	80	L&R	30 L	CH 2	2242 R
BACKGRO	UND CH	ANNELS			L&R			11 L		R
FEAK CH	UNNET 8			រេ		13		5		
1988;				9.	12.	EJ +	13.	12.		
1997:	.01	5.	9.	8.	10.	۵.	15.	14.	6 +	
2006:	14.		12.	11.	9.	9.	12.	11.		
			9.					12+		
								29+		
	27.	40.	60.	76.	92.	154.	198.	216.	278.	
20421								143.		
2051:			37.					15.		
			10.					2.		
	12+	11.	8.	10.	9.	5.	9.	8.	10.	
2078:	9.	6+	11.	8.	10.	<u></u> ,11.	7.	12. 13.	13.	
2087:	8.	4.	11.	6 +	5.	8,	6+	13.	14.	
	9+	8.	"ე.	11.	-71 ·	ብ•	.i. 22. +	Z+	/•	
21054	۶.	8.	9+	7.	7.	11.	18.	8.	6 +	

I TO BE THE BELLINE

FEITCABÔMAIURY MASHIM TUN DE LEAD AMALYSIS -

10-MAY-83 09:36:24

and the file

BU42/USO RB

		: CUG							
ACTIVAT		09 MA			NRS .	LO MIN	RT4		
ACQUIRE					GEM 13				
PRESF T				0. SEC					4:44:3/
ELAFSED	RLAL	TIME:	100	ს∙ SEC	KEV/ OFF9	CHNL.:	0.	2500463	
LLAFSED	1IVŁ	TIME:	700	0. SEC	OFFS	SE.T:	-0.	0226080	KEV
2130:	8.	4.	4.	5.	9.	9.	5.	6.	4.
2139:			16.			9.		3.	
2148:	7.	6.	7.	6.	4. 11. 7.	8.	3.	8.	
2157:	12.	7.	7.	8.	11.	6+		7.	7.
2166:	8.	ខ.	12.	7.	7.	15.	7.	12.	
		6+	5.	10.	3.	6.	ម.	15.	10.
	7.	٧.			6 +	3.	8.	ტ.	7.
		4.			10.		9.	6.	4.
22021			8.	13.	8.	. 6.	3.	6.	9.
2211;	14.	9•	13.	4.	11.	11.	12.	5.	15.
2220:	7.	7.	10.	8.	11.	9.	6.	8.	4.
22291	15.		16.	14.	28.	22.	26.	42.	35.
2238;	28.	19.	17.	21.		24.	23.		
2247:	33.	46+	103.	209.	415.	892.		2246.	2755.
		2518.	1815.	1065.	516.	198.	77.	17.	
22654	2.	5.	2.	3.	э.	0.	6. 3.	3.	.1.
22/41	2.	0.	5.	3.	1.	4.	3.	3.	4.
2283;	4.	1.	1.	2.+	4.	0. 5.	l.	₩.	4.
22921	0.	2+	1.	ង្	4.	5.	3.		
230 L:	2+	1.	J. •	₩	₩.	ب ک		2.	2.
2310:	₩ •	4.	1.	4.		3.	5.	0.	
2319:	3+	4.	4.	4.	5.	1 •			
2328;	4.		4.	4.	7.	7.	4.	6.	
2337:				3.			4.	2.	
•	2.			2.		g.		4.	
2355‡				3.				2.	
23641	2.	2.	3.	1.	1. •	Z .	2.	3.	3.

CARLITICITY CONTRACT

O . Files

e eneme

HITE BURINS PLANTED CONTROL OF CONTROL OF SERVICES HILLIAND AND A CONTROL OF LEAD MALY ELES

10-MAY-83 09:37:02

EL ANK

BU427U6U KB

NES 10 MIN RT4

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12000.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

ACQUIRE DATE: 10-MAY-83 06:42:05

GEM 13 CALIE DATE:

04-MAY-83 14:44:3/

PRESET I IVE TIME: 1000. SEC

KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED REAL TIME: ELAPSED LIVE TIME:

1001. SEC 1000. SEC

OFFSET:

-0.0226080 KEV

ELLMENT		.AK .RGY	EKGND	ARI	::A	CONCENT	₹•	1 SIGNA DEV	% DEV
%-COPPER	51	1.0							21.
%-ANT EMON	Y 56	4.1	27.		0.	0.0000E-	0 L	NOT DETE	ECTABLE
%-AKSENIC	St	9.3							04 912.
				CU		SI	3		AS
CNTSZUGZM	IN AT R	D C		52.8	3	14	• 0	ž	26.16
CENTROLD (CHANNEL			2045		225.	7	22	236
HALT-LIFE				12.8	H	2.7	D	26	6.3 H
FACKGROUN				50 L					CH 2245
BACKGROUN		IELS		22 L	RR.			1) L	
FFAK CHAN	MLTR			13		13		5	
1988:		4.				0.			0.
1997:	0.	۱.	0.	0.	0 +	1.	5	4.	1.
1997: 2006:	0.	1.0.	0 · 1 ·	0. 3.	0 + 1 +	1. 2.	5.	4. 0.	1.0.
1997: 2006: 2015:	0. 1. 2.	1 · 0 · 1 ·	0. 1. 2.	0. 3. 4.	0 + 1 + 0 +	1. 2. 1.	5 2 2	4. 0.	1. 0. 0.
1997: 2006: 2015: 2024:	0. 1. 2. 3.	1. 0. 1. 2.	0. 1. 2. 3.	0. 3. 4. 1.	0. 1. 0. 2.	1. 2. 1.	5 2 2 1	4. 0. 1.	1. 0. 0.
1997: 2006: 2015: 2024:	0. 1. 2. 3. 4.	1. 0. 1. 2.	0. 1. 2. 3.	0. 3. 4. 1.	0. 1. 0. 2.	1. 2. 1. 1.	5, 2, 2, 1,	4. 0.	1. 0. 0. 0.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042:	0. 1. 2. 3. 4.	1. 0. 1. 2. 3.	0. 1. 2. 3. 4. 4.	0. 3. 4. 1. 2. 9.	0. 1. 0. 2. 1.	1. 2. 1. 1. 5.	5. 2. 2. 1. 0.	4. 0. 1. 1. 4.	1. 0. 0. 4. 3.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051:	0. 1. 2. 3. 4. 6. 2.	1. 0. 1. 2. 3.	0. 1. 2. 3. 4. 4.	0. 3. 4. 1. 2. 9.	0. 1. 0. 2. 1. 2.	1. 2. 1. 1. 5. 2.	5, 2, 2, 1, 0,	4. 0. 1. 1. 4.	1. 0. 0. 0. 4. 3.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060:	0. 1. 2. 3. 4. 6. 2. 0.	1. 0. 1. 2. 3. 8. 0. 2.	0. 1. 2. 3. 4. 4. 0. 0.	0. 3. 4. 1. 2. 9. 1.	0. 1. 0. 2. 1. 2.	1. 2. 1. 1. 2. 2.	5. 2. 2. 1. 0. 1.	4. 0. 1. 1. 4.	1. 0. 0. 4. 3. 1.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	0. 1. 2. 3. 4. 6. 2. 0. 4.	1. 0. 1. 2. 3. 8. 0. 2.	0. 1. 2. 3. 4. 4. 0. 0.	0. 3. 4. 1. 2. 9. 1. 2.	0. 1. 0. 2. 1. 2. 3. 0.	1. 2. 1. 1. 5. 2. 1.	5. 2. 2. 1. 0. 0.	4. 0. 1. 1. 4. 1. 0. 0.	1. 0. 0. 4. 3. 1. 0.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069: 2078: 2087:	0. 1. 2. 3. 4. 6. 2. 0. 4. 1.	1. 0. 1. 2. 3. 8. 0. 2. 2. 4.	0. 1. 2. 3. 4. 4. 0. 0. 3.	0. 3. 4. 1. 2. 9. 1. 2. 2.	0. 1. 0. 2. 1. 2. 3. 0.	1. 2. 1. 5. 2. 1. 1.	5. 2. 2. 1. 0. 1. 6. 0.	4. 0. 1. 1. 4. 1. 0. 0. 0.	1. 0. 0. 4. 3. 1. 0. 2.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069: 2078: 2087: 2096:	0. 1. 2. 3. 4. 6. 2. 0. 4. 1. 3.	1. 0. 1. 2. 3. 8. 0. 2. 2. 4.	0. 1. 2. 3. 4. 4. 0. 0.	0. 3. 4. 1. 2. 9. 1. 2. 2. 2.	0. 1. 0. 2. 1. 2. 3. 0. 9.	1. 2. 1. 1. 2. 2. 1. 1.	5. 2. 2. 1. 0. 6. 0. 2.	4. 0. 1. 1. 4. 1. 0. 0. 0.	1. 0. 0. 4. 3. 1. 0. 2.

M CHOFFEER

THIT MARKANIAN TORY - MASHILAN TURY DU

LEAD ANALYSIS

10-MAY-83 09:38:00

BL ANK

COACZUAU RE

SAMPLE	WE.IGHT:	(UG) 120	00.00					
ACTIVAT	LUN:	09-MAY	-83 09:4	49:00	NES I	NIN R	T 4		
ACQUIRL	DATE:		-83 06:4		GEM 13				
PRESET	LIVE TI			SEC	CALIE	DATE:	04-MA	Y-83 14	:44:37
ELAPSED	KEAL T	IML.;		. SEC		CHNL:		500463	
LLAPSED	LIVE T	LML:		• SEC	OFFSI			226080	KLV
	Α 7				_		1		_
2130:	0.	Ţ.	0.	2.	Ţ.•	2.	2.	Э.	4.
21391	0.	3.	1.	2.	2.+	2.	2.	1. •	2.
2148:	0 •	Τ.	2.	2.	0 +	1.	1.	0.	3.
2157:	3.	1.	0.	2.	2.	1.	0.	0.	0.
2166;	1.	3.	1.	1.	1.	1.	0.	3.	0.
21/51	1.	2+	2.	1.	2+	1.	Τ.	J. •	0.
2184;	0.	1.	1	l. •	0.	1.	0.	2.	0.
21931	0.	2.	2.	1.	2.	0.	1.	0.	2.
2202:	3.	3.	0.	1.	3.	0.	2.	0.	4.
2211:	i •	1.	0.	2.	2.	٦.	1.	j .	0.
2220:	2.	0.	3.	1.	2.	1. •	2.	3.	6.
2229;	0.	1.	2.	2.	2.	L.	2.	• t	0.
2238	1.	0.	0.	2.	2.	1.	3.	0.	1.
22471	1.	0 +	0.	0.	2.	1.	1.	1.	5 1+
22561	2.	4.	1.	2.	3.	0.	1.	2.	0.
2265;	0.	0.	2.	0.	1.	0.	2.	2.	1.
22741	1. •	3.	2.	1.	1	1. •	1.	2.	1.
22833		2.	0.	0.	1	1.	2.	0.	0.
2292;	1	1.	0.	1.	1	1.	1.	. :	1.
23011	0.	2.	1.	2.	4.	0.	1.	0.	2.
2310:	1.	0.	з.	3.	2.	0.	0.	2.	2.
2319:	3.	1.	0.	0.	1.	0.	2.	1.	1.
23281	0.	2.	6.	1.	7.	7.	7.	2.	6.
23371	j.	1.	0.	0.	0.	1.	1.	4.	0.
2346;	0.	0.	1.	1.	0.	0.	1.	0.	1.
23554	4.	1.	1.	0.	1.	0.	2.	1.	0.
2364:	۱.	0.	3.	0.	0.	2.	0.	0.	Ü.

THE MALITHAN TO

 \mathbf{u} . \mathbf{u} \mathbf{v} \mathbf{o} \mathbf{v}

sa enecentraci

 $u = u \circ u \setminus u$

THE RESIDENCE OF A LINEAR DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE RESIDENCE OF LEAD AMOUNTLES

10-MAY-83 09:39:07

GOMEZZUGU KE

SAMPLE WITCHT: (UG) 12000.00

ACTIVATION: 09-MAY-83 09:49:00

ACRUIRE DATE: LO -MAY -83 06:59:00

NES 10 MIN RT4 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 1000. SEC CALIE DATE: 04-MAY-83 14:44:37

ELAPSED REAL TIME: 1001. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

FLAUSED LIVE TIME: 1000. SEC OFF SET: -0.0226080 KEV

FILMENT	FLAK ENERG		KCND	AK	EA	CONCEN	TK.	1 SIGMA DLV	% DEV
%-COLFLR		0				0.001			
% -ANTIMONY % ARSENIC						9.1383L			TECTABLE -04 1806.6
CNTS/UG/MI	N AY LON			CU 52+			S⊌ 4.0		AS 26.16
CHNTROID C				2042		22			2236
HALL-LILL	71 11-11-11-11-1			12.8			<i>7</i> D		26.3 H
BACKGROUND	SPACING	,		50 L			Lak		L CH 2246 K
BACKGROUND				22 L	8R	22	L&R	1.1	L IR
LEAK CHANN	HIS			13		13			<u>د</u>
1988:	2. 0	i ,	1.	J •	0.	2.	5	. 1.	1.
1997;	1. 0	l.	1.	2.	0.	0.	1	. 1.	2.
20061		•	1.	0.	l. •		1		
2015:			2.	2+		2.	0.		
2024:		•	1.	1.		2.	3.		
		•	1.	2.		7.	2.		
2042: 2051:			3.	5. 1.	1.	2. 2.	0.		
20601		•	2.	3.	1.	1.	1.		
2069:		· •	1.	1.	0.		1		
2078:			1.	0.	2.		1		
	U 4			** *	- 7				"- -
			1.	1.	0.	2.	0.	. 1.	1.
20871	1. 0		1.2.	1.	0 + 2 +	,	0 - 2 -		

Light-Will For

U.OULU

THE BUTTOMENTAL SHORT SHOULD BE THE BUTTOMENT OF THE BUTT

10-MAY-83 09:39:35

E-1 Land

BOAZZUGO KE

SAMPLE	WEIGHT:	(UG	120	00.00					
ACT LVAT	ION:	09-MAY	-83 09:	49:00	NBS 1	H MIM 0	14		
ACRUIRE	DATE:	10 -MAY	-83 06‡	59:00	GEM 13				
PRESET 1			1000	• SEC	CALIE	DATE:	04-MA	Y-83 14	:44:37
ELAPSED			1001	• SEC	KEU/	CHNL:	0 . 23	500463	
ELAPSED	LIVE TO	LME:	1000	• SEC	OFFSI	: T :	-0+02	228080 T	₹ ŁV
2130:	0.	2.	0.	0.	2.	0.	0.	1. •	2.
2139:	1.	0.	1.	0.	0.	1.	ι.	1.	3.
2148:	1.	2.	1.	ï.	ï.	2.	i.	ō.	2.
2157;	1.	3.	2.	0.	1.	0.	1.	0.	2.
2166:	2.	٠ ـ ا	3.	0.	1.	0.	1.	0.	2.
21753	0.	0.	2.	2.	1.	2.	0.	i.	2.
2184:	2.	1. •	0.	5.	2.	2.	2.	0.	3.
21931	2.	0.	1	3.	0.	.l. •	0.	0.	1
2202:	4.	0.	0.	٨.	2.	0.	1.	1. •	0.
2211:	2.	0.	0 +	3.	0.	3.	0.	0.	2.
2220:	0 •	2.	0.	0.	1.	2.	1.	1.	1.
2229:	.l. +	3.	2.	1.	0.	T •	0.	0.	2.
2238;	0.	1 +	2.	1.	4.	2.	1.	1 · E	0.
22471	J .	2.	0.	0 +	1	L.	0.	3.	0.
22561	4.	1.	2.	2.	3.	1. •	0.	J •	0.
22654	2+	0.	1.	0 +	0.	2.	Ţ.	2.	0.
2274:	2+	1. •	1. •	0.	1	1.	0.	0 +	1.
22831	0.	2.	1.	1.	0.	1	0.	0.	0.
27921	0.	0.	2.	0.	0 +	1.	2.	1. •	0.
23011	1.	1.	1.	0.	2.	0.	0.	0 +	0.
23101	<u>.</u>	1.	0 +	Ţ.•	0.	3.	0.	0.	0.
2319;	0.	0.	0.	0.	1. •	2.	0 +	0.	0.
23281	2.	2.	3.	6+	5.	5	4.	4.	0.
23371		1.	0.	2.	0.	3.	1.	1.	0.
23461	3.	1.	0.	5.	2+	0.	0.	0.	0.
23551	0.	2.	1.	0.	0.	2.	0.	2.	0.
23641	0 +	0.	2.	1.	1.	0.	0.	1.	2.

24 CONTRACTORY

0.0000

 $u = u \cdot u \cdot u_1 u$

```
(TI) TITLE:
    3042/060 RB
  (IN)LILKARY:
                 D
                        . RESULT
€ (SA)SAMPLF TIME:
                      18 MAY 83
                                  09:03:00
  (SE)STD ENERGY TOLERANCE:
                                 2.00
  (UL)UNK ENERGY TOLERANCE:

    ⟨TF⟩THERMAL FLUX:

                       0.0000E-01
  CLEDITEITHERMAL FLUX: 0.0000E-01
  (FE)LAST FLUX:
                   0.0000F-0T
(QU)UNL(S:
               UG
        FLEMENT
                      ENFRGY
                                 HALL - LILE
                                                 SEC
                               1.2800E 01 H
      % COFFER
                                              4.6080E 04
                      511.00
                      564.09
   2
      YYONETYA- X
                              2.7200E 00 D
                                             2.3501E 05
      X ARSENIC
                      559.30
                              7.6300F OT H
                                             4.4680E 04
                            STANDARD SAMPLES
           NAME
                                       FILE
                                                              ACT TIME
                           MASS
                                                      FOMER
       S604A
                         11567.00 F2
                                         +A35
                                                      100.0
                                                              100000.0
    ż
       S604B
                         12421.00 F2
                                         + A36
                                                      100.0
                                                              100000.0
    3
       S604C
                         11662,00 F2
                                         *A3/
                                                      100.0
                                                              100000.0
    4
                                         .A38
       S626A
                         12372.00 +2
                                                      T00.0
                                                              100000.0
    . ,
       56266
                         12647.00 F2
                                         4839
                                                      100+0
                                                              100000.0
       9626C
    ሉ
                         12474.00 F2
                                         .A40
                                                      100.0
                                                              100000.0
            S604A
                               FILE= F2
                                             .A35
SID:
         j
        FLEMENT
                      EN! RGY
                                CONC
                                            ERROR
      Z-COFFER
                      511.00
                              0.0000E-01 0.0000F-01
   ļ
   2
      YMOMIIMA-X
                      564.09
                              0.0000E-01 0.0000E-01
   3
      % ARSENIC
                      559.30
                              1.0000E-01 0.0000E-01
  SID:
            S6048
                               FILE= 12
         ς .
                                             •656
                      LNERGY
                                CONC
                                            ERKOR
        LLEMEN
      Z-COPPER
                      511.00
                              0.0000E-01 0.0000E-01
                              0.0000E-01 0.0000E-01
                      564.09
      ス・ANT IMONY
      X-ARSENIC
                      559.30
                               1.0000E-01 0,0000E-01
  S11):
         3 86040
                               FILL= F2
                                             · A37
                      ENLKGY
        FLEMENT
                                CONC
                                            ERRUR
      X-COFFER
                      511.00
                              0.0000E-01 0.0000E-01
                      564.09
                              0.0000L-01 0.0000E-01
   2
      "- ANT TMONY
      %- ARSENIC
                      559.30
                               1.0000E-01 0.0000E-01
                               IILE= F2
  SID:
        4 S626A
                                             • A38
        ELEMENT
                      ENFKGA
                                 CONC
                                            EKROR
                              7.8000E-02 0.0000E-01
      %-COFFER
                      511.00
                      564.09
                              7.2000E-01 0.0000E-01
      Y/OMIT/A-X
```

X-ARSENIC

559.30

0.0000E-01 0.0000E-01

FLEMENT ** FNERGY CONC FRRUR

FIFMENT 'FNERGY CONC FRRUK
L %-COFFER 511.00 7.8000E-02 0.0000E-01
2 %-ANTIMONY 564.09 7.2000E-01 0.0000E-01
3 %-ARSENIC 559.30 0.0000E-01 0.0000E-01

STD: 6 S626C FILE= F2 .A40

FILMENT ENERGY CONC ERROR

1 %-COPPER 511.00 7.8000E-02 0.0000E-01

2 %-ANTIMONY 564.09 7.2000E-01 0.0000E-01

3 %-ARSENIC 559.30 0.0000E-01 0.0000E-01

UNKNOWN SAMPLES

	NAMI	MASS	FILE	POWER	ACT LIME
i	F(G)	12000.00 F2	•A01	100.0	100000.0
2	QLD	10253.00 F2	.A02	100.0	100000.0
3	Q1E	12618.00 F2	•A03	100.0	100000.0
4	Q1F	11322.00 F2	•A04	100.0	100000.0
5	K16A	L2413.00 F2	•A05	100.0	100000.0
6	K16H	12355.00 F2	•A06	100.0	100000.0
• /	K16C	13003.00 F2	•A0/	100.0	100000.0
- 8	KIZA	13073.00 F2	•A08	100.0	100000.0
9	K171:	12498.00 +2	•A09	100.0	100000.0
0 1	KIZC	12620.00 F2	+AL0	100.0	100000.0
1, 1	K18A	12865.00 F2	+A11	100.0	100000.0
12	KiBE	12675.00 F2	•A12	T00+0	100000.0
13	K18C	12553.00 F2	•A13	100.0	100000.0
14	K19ሰ	12681.00 F2	+A14	100.0	100000.0
15	K19t:	J2442.00 F2	•A15	100.0	100000.0
16	K19C	L2795.00 F2	+A16	100.0	100000.0
17	K20ሰ	13095.00 F2	•A17	100.0	100000.0
F8	1420B	13039.00 FZ	•A18	100.0	100000.0
19	K20C	12575.00 F2	•A19	100.0	100000.0
2.0	K21A	12592.00 F2	•A20	100+0	100000.0
21	K216	12918.00 F2	•A21	100.0	T00000.0
22	K21C	12511.00 F2	•A22	100.0	100000.0
23	K22A	12843.00 F2	•A23	100.0	100000.0
24	K22B	13049.00 F2	•A24	T00+0	100000.0
25	K22C	12184.00 F2	•A25	100.0	100000.0
26	K23A	12218.00 F2	.A26	100.0	100000.0
27	K23U	12863.00 F2	• A27	100.0	100000.0
28	K23C	13768.00 F2	•A28	100.0	100000.0
29	K24A	12359.00 F2	• AZ9	100.0	100000.0
30	K24H	13424.00 F2	+A30	100.0	100000.0
31	K24C	12320+00 F2	T I Tay de	100.0	100000.0
32	K25A	12636.00 FZ	•A32	100.0	100000.0
33	1(258	12750.00 F2	•A33	100.0	100000.0
34	K25C	12825.00 F2	+A34	100.0	100000.0
35	S604A	11567.00 F2	+ A35	100.0	100000.0
36	S604ti	12421.00 +2	•A36	100.0	100000.0
3 7	S604C	11662.00 F2	•A37	100.0	100000.0
38	9626A	123/2.00 F2	•A38	100+0	100000.0
39	S626H	12647.00 F2	+A39	100.0	100000.0
4 0	9626C	12474.00 F2	•A40	100.0	100000.0
41	EL ANK	12000.00 F2	+ A41	100.0	100000.0
42	HO2	12000.00 F2	• A42	100+0	100000.0

FEXTLARÖMATURY WASHIMATON DC

19 MAY-83 07:55:01

SSOMA

30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 11567.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 23:21:00 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

-ELAPSED REAL TIME: 910. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELFMLNT	FNERGY	AREA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERRUR
				(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
%- COPPER	511.0	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
Z-ANTIMONY	564.1	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000F-0T
%-ARSENIC	559.3	3305.	1.0000E-01	0.0000E-01	4.64241-03	8.5298E-05

FEILTERECHONTURY MASSHILMGFUNG DE VENUS ANASLYSIS 19-MAY-83 07:55:44

30427USU RB

SAMPLE WLIGHT: (UG) 12421.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NB5 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 23:36:22 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

LLAPSED REAL TIME: 910. SEC KEV/CHNL: 0.2500463
ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

	ELLMI NT	ENERGY	AREA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERROR
					(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
•) %-COPPER	511+0	0.	0.0000F-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
-	‰- AN I TMONY	564.1	0.	0.0000E-01	0.0000b-01	0.0000E-01	0.0000E-01
	%-ARSENTC	559.3	3297.	1.0000E-01	0.0000F-01	4.3420E-03	8.0878E-05

19 -MAY -83 07:56:27

结合自由门

aumizzuau ke

SAMPLL WEIGHT: (UG) 11662.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACRUIRE DATE: 18-MAY-83 23:51:44 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

TELANSED REAL TIME: 910. SEC KEV/CHNL: 0.2500463
FEANSED LIVE TIME: 900. SEC CHRSFI: -0.0226080 KEV

_	ELFMLNI	F.NL.RGY	AREA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERROR
					(1 SIGMA)		(1 SIUMA)
	% COPPER	511.0	0.	0.0000E-01	0.0000m-01	0.0000E-01	0.0000E-01
_	YHOMIIMA-X	564.1	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01
	Z -ARSENTO	1419.43	3039.	1.00006-01	0.00006-01	4.2926b -03	8.2948F-05

I FORESCHEEN CONTRACT SANTALIMENT IN LINE IN LAND CANADA WAS INCHA LUM CARA CANADA CANADA WAS INCHA 19 MAY 83 07:57:10

BUARZZUBU KE

SAMPLE WLIGHT: (UG) 12372.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN RT4

ACRUIRE DATE: 19-MAY-83 00:07:06 GEM 13

PRESIT FIVE TIME: 900. SLC CALIB DATH: 1/-MAY-83 09:35:55

_	ELEMINT	ENEKGY	AKEA	CONCENTR.	ERROR	CONSTANT	ERROR
					(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
4	%-COUPER	511.0	3299•	7.8000E-02	0.0000E-01	8.6469E-03	1.5579E-04
	Z-ANTIMUNY	564.1	15505.	7.2000E-01	0.0000E-01	2.2/26F-03	1.8329E-05
	%-ARSENIC	559.3	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E 01

FELLTEINE CONT. MASHION FUNCTION

19-MAY-83 07:57:54

BUALZUGU KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12647.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 19-MAY-83 00:22:24 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

-FLAPSED REAL TIME: 904. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

	I-LI-ML NT	ENERGY	AREA	CONCENTR.	ERKOR	CUNSTANT	ERROR
					(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
	X-COPPER	511.0	3256.	7.8000E-02	0.0000E-01	8.4653E-03	1.5379L-04
_	Z-ANTIMONY	564.1	15/32.	7.2000E-01	0.0000E-01	2.261/E-03	1.8128E-05
	X-AKSLNIC	559.3	0.	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000F-01	0.0000E 01

TERRITERAL Y SEPTEMBER FROM THE STREET TO THE SEPTEMBER FROM THE SEPTE

19 MAY-83 07:58:37

BOARZZUBU KE

SAMPLE WLIGHT: (UG) 124/4.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 19-MAY-83 00:37:42 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

ELAPSED REAL TIME: 905. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

BELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KLV

_	EL E MLNT	ENERGY	AKLA	CONCENTR+	ERROR	CONSTANT	ERROR
					(1 SIGMA)		(1 SIGMA)
	% -COFFF R	511.0	3113.	7.8000E-02	0.0000E-01	8.3176E-03	1.5442L-04
	Z-ANTIMONY	564.1	15/91.	Z.2000E-01	0.0000E-01	2.3080E-03	1.8441E-05
	% -ARSENIC	559.3	0.	0.0000H-01	0.0000F-0T	0.00001-01	0.0000E-01

SUMMARY OF STANDARD CONSTANTS:

	Per 1 52 Per 5 1 91	HZ ZSZSPONOPOPOL	A ¥	422 F I	0.0	1784	
1.	ELEMENT	Z-COPPER	F9 1	511.	เมย	KIE.V	

STANDARD NAME	CONCENTR.	CONSTANT	ERROR
			(1 SIGMA)
S626A	7.8000E-02	8.6469E-03	1.5579E-04
S626B	7.8000E-02	8.4653E-03	1.53/9E-04
S626C	7.8000E-02	8.3196E-03	1.5442E-04
18.54 (497)			
MEAN CONSTANT.	3 8108:	8.4/62E-03	8.9294E-05

2. ELEMENT %-ANTIMONY AT 564.09 KEV

STANDARD NAME	CONCENTR.	CONSTANT	ERROR
			(1 SIGMA)
S626A	7.2000E-01	2.2/26E-03	1.8329E-05
S626E	7.2000E-01	2.261/E-03	1.8128E-05
\$626C	7.2000E-01	2.3080E-03	1.8441E-05
		***** \$1.00 (4.0) (4.0) (4.0) (4.0) (4.0) (4.0) (4.0) (4.0)	
MEAN CONSTANT,	3 STUS:	2.2805E-03	L.0564E-05

3. ELEMENT %-ARSENIC AT 559.30 KEV

STANDAKD NAME	CONCENTR.	CONSTANT	ERKOR
			(1 SIGMA)
S604A	1.0000E-01	4.6424E-03	8.5298E-05
S604B	1.0000E-01	4.3420E-03	8.0878E-05
S604C	1.0000E-01	4.2926E-03	8.2948E-05
41 = 200 121 1221 1221 1221 1221 1221 122			
MEAN CONSTANT,	3 STDS:	4.4203E-03	4.7910E-05

FLOCTLABORATORY - WASHILNGTON DC LESD SMALYBIE

19-MAY-83 07:59:33

30427060 RB

NBS 10 MIN KT4

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12000.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 14:38:36

PRESELLIVE TIME: 900. SEC *ELAPSED REAL TIME:

FELAPSED REAL TIME: 900. SEC ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC

900. SEC

GEM 13

CALIB DATE:

KEV/CHNL:

17-MAY-83 09:35:55 0.2500463

OFFSET:

-0.0226080 KEV

ELI MI NI	FEA ENEK		EKGND	AR	LA	CONCENT	·R•	1 SIGMA DEV	% DEV
%-COPPUR	511	• 0	14.		27.	3.9926E-	-04	1.1069E-0	9 27.7
%- ANTIMON	Y 564	• 1	18.		Ü•	0.0000E-	-01	NOT DETEC	STABLE
%- ARSENT C	559	•3	9.		3.	7+1953E-	-05	1.1149E-0	154.9
CNISZUGZMIN AT RU CENTROID CHANNEL HALF-LITE BACKGROUND SPACING				CU 50. 2042 12.8	9 Н	SB 13•7 2258 2•7 D		AS 26.52 2237 26.3 H	
BACKGROUN				50 L			L&R L&R	30 L 11 L	UH 2246 (1 k
PŁAK CHANI				13		13	44.441	5	
1988: 1997:	1.0.	2.	0. 1.	1.	.i. + 1. +	2. 1.	1. 2.		1.
2006:		3.	3.	2.	1.	0.	0.		4.
2015:		0.	0.	1.	1.	1.	0.		1.
2024:		3.	3.	i.	1.	3.	1.		3.
2033:		2.	3 .	2.	3.	4.	з.		2.
2042:		4.	3.	4.	4.	3.	ő.		2.
20514		0.	1.	1.	2.	1.	0.		4.
2060:		0.	2.	1.	1.	1.	0.		2.
2069;		1.	1.	0.	0.	1.	1.		1.
2078:		2.	1.	1.	1.	\4.	з.		2.
2087;		0.	4.	0.	Ö.	1.	2,		3.
2096:		1.	0.	0.	14	0.7	1.		2.

M COMPER

FELTLARÔGATORY MASHIMATON DO LEAD ANALYSIS

10:00:80 C8-YAM-Q1

ESLSIL

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12000.00

30427060 KB

SHALL SING P				00+00					
ACTIVAT)						NIN R	1 4		*
ACQUTRE.									
PRESET	TVE TI							Y-83 09	:35:55
ELAFSED	REAL T.	IME:	900	• SE.C	KEV/(CHNL:	0.2	500463	
LLAUSED	I TUL T	IME.:	900	• SEC	OFFSI	i. ĭ ‡	- 0 - 02	226080 H	(EV
						~			
• 01001		0	**	0	•>	a a	1.	0.	0.
2130:		0 •	2.	0.	2+	3.			
2139:	1.	1.	0+	0.	0.	0.	1.	1. 4.	2. 2.
2148:	1.	0.	3.	2.	0.	1.	0.		2.
2157:	1.	1.	1.	0 •	0+	1.	1.	0. 0.	
21661		0.	0 +	0.	1.				1. 2.
21751		0.			0+	0 • 0 •		1. 2.	2.
2184:	1.	3.	1.		0.	1.		1.	
2193:	1.	0.	0.	1.	0 +	2.	0.	0.	0.
2202:	3.	0 •	1.	0.	1.				
2211:	1.	1.	1.	3.	2.	0 +	2.	1.	0 +
2220:	1.	0.	1.	1.	2.	1.		0.	1.
2229:	0.	0.			0.	1.			2.
2238:	0.	1.	2.		1.	0.		2.	0.
22471	2.	2.	1.		2.	3.		0.	
22561	0.	0.	2.	1.	2.	0.	2.	2.	2.
22651	0.	2.	1.	0.	1.	1.	0.	0 +	0.
22/4:		2.	1.	3.	1.	0.		1.	1.
2283:				1.	0.	1.		1. •	Ţ.•
2292;	**	1	2.		0.	0.		0.	2.
2301:	0.	1.	0.	0.	Ö •	1.		0.	3.
2310:	0 +	0.	0.	3.	0 +	<u>0</u> •	0.	2.	0.
2319:	0 +	1.	0.	1.	0 +	2.	0.	1.	0.
2328:	l. •	2.	4.	4.	6+	7.	4.	4.	1.
23371		1.		0.	Ţ.•	2.		0.	1.
2346:		1.	1.	3.		0.		0.	0.
23554	1.	1.	0.			0.		4.	
2364:	0.	0 +	1.	2.	0.	0.	0.	1. •	1.

THE RESERVE OF THE RESERVE AND THE

0.0000

z aksenuc

 $E_{j}U \odot U = O$

HILL TITLESPECIFICATIONS OF SAME HILLSON TONE TOO.

LEAD AMAL YULU

80:10:80 C8-YAM VI

CILD

BOAZZUBU KB

NBS 10 MIN R14

SAMPLE WLIGHT: (UG) 10253.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 14:53:50

GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC

CALIB DATE:

17-MAY-83 09:35:55

ELAPSED REAL TIME: 920. SLC

KEV/CHNL:

0.2500463

FLARSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		FEAK						1 STGMA		
ILEMFNI		ENERGY	BKGNL			CONCEN	rk.	DEV	% DE	V
%-COPPE	k	511.0	533	3. 2:	203.	0.038	9	0.0011		2.8
X-ANTIM	IONY	564.1	292	2. 833	732.	4.239	5	0.0245		0.6
%ーかRSEN	ис	559.3			631.	0.075	5	0.0019		2.5
				CI	u	;	3 &		AS	
CNIS/UG/MIN AT RD CENTROID CHANNEL HALF LILL		AT RD		50.9		13.7		26.52		
		NNET		204		22		223/		
				12.		2./ D		26.3 H		
DACKORO				50 (L.&R		CH 2	
		HANNELS		22	L&R		L&R		1	ĸ
FRAK CF	IUNNFT 3	3		13		13		5		
1988:	42.	40.			46.			41.		
1997:	43.	51.	34.	42+	39.		៦0.	4/.	40.	
2006:	50.	4 6∙	40.	57.	50.	42.	53.	42.	4 3.	
2015:	51.	45.	37.	44.	39.	41.	34.	35.	48.	
2024:	37.	49+	33.	35+	49.	49.	56.	59.	56.	
2033:	57.		62.	79.	103.	99•	158.	202.	211.	
2042;	263.	265.		293.	247.	220.	205.	1/1.		
2051:	104.	92.	58.	56.	58.	51.	42.	40.	34.	
2060:	48.		47.		35.					
2069:	36+	35.	36.		42.					
2078:	50.	32.	45.		38+					
2087:	38•	33.			41.			41.		
2096:	34.	34.				25.		30.		
21051	39+	33.	24.	31.	30.	37.1	43.	36∙	49.	

M THEFT

ひょりははマ

FRE LAND ANALYSIS - TON DO

19-MAY-8J 08:01:37

CLLD

30427060 KB

SAMPLE	WEIGH	T: (U	3) 10	253.00					
ACT IVA	:MULT	18M	90 E8~YA	103100	NBS	10 MIN	RT4		•
ACQUIR	E DATE	: 18-M	4Y-83 14	1:53:50	GEM 1				
FRESH I	I LVL.	TIME:	90	0 . SEC	CALIE	DATE:	1/M	AY-83 (09:35:55
LLAFSE	D REAL	TIME:	92	O. SEC	KĿV	/CHNL:	0.	2500460	3
ELAFSEI			90		OF F	SET:	Ü •	0226080) KEV
2130	32.	33.	32.	34.	32.	27.	29.	39.	37.
2139:	35.	31.	30.	29.	32.	26.	43.	28.	
2148:	39+	30.	38.	32.	38.	32.	41.	36.	
21571	33+	34.	30.	24.	29.	31.	30.	29.	
2166:	41.	31.	39.	33.	33.	34.	36.	33.	
21751	32.	36.	35.	36.	28.	33.	27.		
2184:	25.	24.	38.	28.	31.	45.	26.	40.	39.
21931	31.	29.	21.	26.	23.	35.		31.	33.
2202:	41.	33.	31.	42.	41.	33.	31.	48.	36.
2211:	4/.	34.	53.	35.	49.	51.	39.	53.	45.
2220:	43.	39.	42.	52.	47.		46.		
22291	77.	73.	90.	143.	251.	352.	566.	ሬ ሃፖ •	679.
2238:	583.	453.	320.	169.	127.	105.	101.	121.	130.
2247:	147.	188.	318.	531.	1020.	2287.	4653.	7853.	11456.
22561	13918.	13991.	12092.	8228.	4/10.	2326.	969.	298.	88.
22651	36.	14.	17.	14.	14.	11.	12.	8.	19.
22741	12.	14.	9.	11.	12.	10.	18.	7.	19.
22831	9.		12.		14.	10.			
2292:	1.0 •	14.	4.		7.	11.	12.	9.	
2301:	12.	10.	11.		6+	11.	18.	10.	
2310:	1.1.	14.	8.	6+	2.	10.	12.	17.	
2319:	ម.	5.	15.	10.	11.	7.	2.	17+	
2328:	1 1. ·	13.	12.	14.	13.	13.	13.	14.	
23371	12.	13.	14.		9.		7.		8.
23461	7.	8.		9.	11.		6.		
23551	ra•	12.	6.		9.		6.		
23641	7.	8.	8.	9.	10.	9.	6 •	8.	12.

2 ABIT FRUME

4.2395

za meese beku

ローロノロ質

FED TABURATORY WASHLINGTON DO LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:02:44

はり422りるり 休息

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12618.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 15:09:24 GEM 13

PRESET I LVE TIME: 900. SEC CALIE DATE: 17-MAY-83 09:35:55

KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED REAL TIME: 924. SEC ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFF SET : -0.0226080 KEV

FLLMENT		FLAK ENEKGY	BKGNI) A	RLA	CONCEN.		1 SIGMA DEV	% DE	V
%-COLFE	ĸ	511.0	606	5. 2!	564.	0.03/3	3	0.0010		2.6
"-ANT LM	IONY	564.1	342	7. 102	214.	4.2169	?	0.0236		0.6
%-AKSEN	ЦC	559.3	493	3. 3	153.	0.074	o .	0.001/		2.3
				CI	u	Ş	કોઇ		AS	
CNISZUC	A MIM	T RD		50	• 4	1:	3.7	:	26.52	
CENTROI	D CHAN	NE.L.		204	ឯ	223	56	27	23/	
HALF-LI				12.	8 H		7 D		6.3 H	
DACKGRO				1 0¢				30 L		
		ANNELS		22	L&R	22	L.&k	11 L		Ŕ
PHAK CH	IANNEL.S			13		13		5		
1988:	51.	54.	46.		54.	51.	53.	50.	53.	
1997:	54+		61.		51.	56.			55.	
1997: 2006:	65.	59.	49.	53.	61.	48.	49.	48.	55. 38.	
1997: 2006: 2015:	65. 47.	59. 46.	49. 44.	53. 56.	61. 50.	48. 58.	49. 46.	48. 51.	55. 38. 60.	
1997: 2006: 2015: 2024:	65. 47. 58.	59. 46. 53.	49. 44. 56.	53. 56. 53.	61. 50. 50.	48. 58. 47.	49. 46. 42.	48. 51. 46.	55. 38. 60. 70.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033:	65. 47. 58. 61.	59. 46. 53. 78.	49. 44. 56. 96.	53. 56. 53. 103.	61. 50. 50. 102.	48. 58. 47. J26.	49. 46. 42. 196.	48. 51. 46. 208.	55. 38. 60. 70. 286.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042:	65. 47. 58. 61. 289.	59. 46. 53. 78. 345.	49. 44. 56. 96. 304.	53. 56. 53. 103. 305.	61. 50. 50. 102. 291.	48. 58. 47. J26. 264.	49. 46. 42. 196. 239.	48. 51. 46. 208. 162.	55. 38. 60. 70. 286. 147.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051:	65. 47. 58. 61. 289. 134.	59. 46. 53. 78. 345.	49. 44. 56. 96. 304. 64.	53. 54. 53. 103. 305. 78.	61. 50. 50. 102. 291. 55.	48. 58. 47. 126. 264. 55.	49. 46. 42. 196. 239. 58.	48. 51. 46. 208. 162. 53.	55. 38. 60. 70. 286. 147. 57.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060:	65. 47. 58. 61. 289. 134. 45.	59. 46. 53. 78. 345. 108.	49. 44. 56. 96. 304. 64. 57.	53. 56. 53. 103. 305. 78. 53.	61. 50. 50. 102. 291. 55. 45.	48. 58. 47. 126. 264. 55. 48.	49. 46. 42. 196. 239. 58. 49.	48. 51. 46. 208. 162. 53. 50.	55. 38. 60. 70. 286. 147. 57.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	65. 47. 58. 61. 289. 134. 45. 23.	59. 46. 53. 78. 345. 108. 49.	49. 44. 56. 96. 304. 64. 57.	53. 56. 53. 103. 305. 78. 53. 48.	61. 50. 50. 102. 291. 55. 45. 37.	48. 58. 47. 126. 264. 55. 48. 34.	49. 46. 42. 196. 239. 58. 49. 55.	48. 51. 46. 208. 162. 53. 50.	55. 38. 60. 70. 286. 147. 57. 51.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069: 2078:	65. 47. 58. 61. 289. 134. 45. 23. 41.	59. 46. 53. 78. 345. 108. 49. 47. 43.	49. 44. 56. 96. 304. 64. 57. 40.	53. 56. 53. 103. 305. 78. 53. 48.	61. 50. 50. 102. 291. 55. 45. 37. 49.	48. 58. 47. 126. 264. 55. 48. 34.	49. 46. 42. 196. 239. 58. 49. 55.	48. 51. 46. 208. 162. 53. 50.	55. 38. 60. 70. 286. 147. 57. 51. 47. 52.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069: 2078: 2087:	65. 47. 58. 61. 289. 134. 45. 23. 41.	59. 46. 53. 78. 345. 108. 49. 47. 43.	49. 44. 56. 96. 304. 57. 40. 42.	53. 56. 53. 103. 305. 78. 53. 48. 41.	61. 50. 50. 102. 291. 55. 45. 49.	48. 58. 47. 126. 264. 55. 48. 34. 41.	49. 46. 42. 196. 239. 58. 49. 55. 42.	48. 51. 46. 208. 162. 53. 50.	55. 38. 60. 70. 286. 147. 51. 47. 52. 42.	

THE PROPERTY.

FHUMLABÇATURY MASHIMATUN DO LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:03:13

CILE

BUAZZUGU KE

SAI	MHLE	WE LGH	TI CU	9) 12	2618+00					
AC.	TIVA	T LUN:	18-M	4Y-83 09	103:00	NES	10 MIN	RT4		•
ACC	QUIR	- DATE	: 18-M	4Y-83 15	109124	GEM 1				
				90						09:35:55
E.L.	AF'SEJ	D REAL	I LME :	92	4. SEC	KEU	VCHNL:	. 0 0	2500463	3
El.	AFSEI	D LIVE	TIME:	90	0. SEC	OF F	SET:	0.	0226080) KEV
A 29	130:	42.	45.	40.	£ 4	42.	33.	40.	41.	49 .
	139:	5%				44.				
	1483:	39.	45.			32.				
	1571	62.				46.				
_										
	1661	37.				47.				
	1751			41.		41.				
_	1841	40+		35.		42+				
	1931	49.		44.	44.	44.	43.	45.	41.	
	2021	51.	52.			43.	49.	39.	41.	
-	211:	44.	45.	38.		52.		4/+		
	220:	53.	43+	52.			Q4 +	62.		
	729;	84.		122.	178.	291.		667.		8/0.
•	2381				202.	158.				
	247;	208.				1322.		5683.		
				14501.		5585.			411.	
•	2651			31.		14.			16.	
	274:			13.		22.			18.	11.
	2831	1.4+	16.	21.	17.	14.	20.	16.	23.	16.
	2921		10.			13.	24.	10.	20.	
	301:					11.	11.	19.		
	310:	16.			13.	10.				
	3191	11.		13.	14.	10.		9•	14.	
	3281	ម.		5.		16.			8.	
	337‡		7.			16.			8.	
_	3461	LO +				6.				7.
2	3554	11.		11.		10.				9.
23	3641	1.2+	9.	12.	10.	11.	16.	10.	T3+	14.

MACHIETAN SC

4.2169

z areelnoc

FEIT LAPORATURY - WASHINGTON DC LEAD AMALYSIS

19-MAY-83 08:04:20

CHE

30427060 RE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 11322.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00

NBS 10 MIN R14 GEM 13 ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 15:25:03

PRESETTIVE TIME: 900. SLC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55 ELAPSED REAL TIME: 921. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED REAL TIME: 921. SEC KEV/CHNL: 910. SEC OFFSET:

1965 | 1

-0.0226080 KEV

F.L I: ME N I	W ** P* 9400 9414 FEFF	PŁAK ŁNERGY	EKGND	A	RLA	CONCEN		1 SIGMA DEV	% D	EV
%-COFFE	k	511.0	544	. 2	450.	0.040	3	0.0011		2.6
%-ANTIM	ONY	564.1	347	. 92	06U+	4.244	7	0.0242		0+6
%-ARSLN	TC	559.3	451	. 2	855.	0.0/5	2	0.0018		2.4
				CI	IJ	9	3U		AS	
CN) SZUG	/MIN A	i RD		50	٠, 6	13	3.7	;	26.52	
CENTROL	D CHAN	INFL.		204	4	22:	ు 6	23	23/	
HALF LI	l				8 H			2		
BACKURO	UND SE	'ACTNG		ხ0 (LRR	80	Lar	30 L	CH	2245 (
BACKGRO	UND CH	IANNELS		22	L&K	22	L&R	1.1 L		R
PLAK CH	ANNI LE	;		13		13		5		
1988:			39.			48.		57 .		
1997:	43.		33.			40.		49.		
	41.		40.			48.				
	48.		50.					51.		
	44.		50.	38+	47.	51.	51.	57.	50.	
		72.	69.	98.	111.	122.	187.	207.		
20421		270.								
2051:	10%		65.			68.				
	43.		47.					27 •		
2069:	42.		38.	4/,	46.	36.	35,	44.		
2078:	38.	40.	44.	42.	48.	\53. 50.	39+	39.		
			40.	28+	- 3년 ·	50.÷	35+	37.		
						40 4		44.		
2105;	42.	4남∙	35.	1371 +	39+	44.	42.	38+	36+	

0.0403

FAGE 1

FEU'LARDATURY WASHINGTON DE

19-MAY-83 08:04:49

CALE

3042/060 KB

	E WLIGH				Nimo	4 A 52751	15 # 21		
	JATION: LRL DATE				GEM 1	10 MIN	KIM		
E-E-C-CC	CRC DHIG.	· IOTH	41 "CO LO ON	n. 056	ርላ! ዴሮ ተ	U NATE!	1 7M	υαΥΔ	9:35:55
ነ ነገሥርክ	SED KEAL	7 T ME +	7 G	H. SEC			0.		
F. I. Abs	SED LIVE	TTML :	ບົກ	n. SEC	UFE	CLTT	-0.	12241Q())
- Lillian C		T what then \$	70	U+ WILL	C)I" I"	WILL T #	0.	OLLO OCI	3 KEV
2130	31.	30.	52.	45.	39.	26.	32.	38.	28.
2139): 35.	46.	29.	32.	37.	37.	42.	35.	46.
2149	3: 35.	41.	34.	25.	38.	43.	41.	31.	47.
2 L57		33.	30.	39.	42.				
2166	51 32.	34.	46.	26.	28.			50.	
2170	51 32.	39.	31.	46.	36.	44.	44.	31.	36.
2184	4: 49.	38+	47.	43.	39+	33.	37.	35.	32.
2193	3: 4].	54.	25.	42.	39.	43.	46.	53.	49.
2202	21 37.	31.	36+	32.	46+	46.	43.	49.	39.
2211	L: 50.	42.	43.	41.	47.	46.	50.	46.	47.
7220		56.	41.	47.	48.	48.	54.	52.	60،
2229	71.		95.		232.	416.	597.	737.	787.
2238			316.	191.	144.	126.	116.	115.	151.
224/		198.		592.	1277.	2570.	5068.	8616.	128/0.
2256	513U2U3+		12801.	9115.	5061.	2397.	962.	344.	108.
2260		32.	15.		15.	13.	19.	8.	T8.
227			16.	10.	13.	1.7.	15.	20.	8.
2283		15.	19.	17.	20.	15.	12.	14.	
- 2292		12.		9.			6.		
2301					9∙	16.		8.	13.
2310		14.	6 +		13.	10.			ម•
2319			7.		9+		9.	7.	
2328			20.		17.	19.	22.		
2337					6.	10.		12.	
2348			7.	15.		9.			
2355			8.	11.	7.	13.	8.	12.	
2364	40. IP	7.	11.	10.	13.	9.	6.	13.	10.

z antrument

4.2447

, z aresenuc

0.075(2

HHITLABÖRATURY WASHINGTON DE LEGD ANALYSIS

19-MAY-83 08:05:56

14 1 666

BUARZOOU RE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12413.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATH: 18-MAY-83 15:40:37 GEM 13

PRESELL LIVE TIME: 900. SEC CALLE

-LIAPSED REAL TIME: 908. SEC

CALIB DATE:

17-MAY-83 09:35:55

KEV/CHNL: 0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

FIFWENT		FEAK ENERGY	FKGND	AH	EA.	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
Z-COPE F	ત	511.0	215	. 6	5 <i>7</i> •	0.0100		0.0005	5.1
%- ANT IMO	YMC	564.1	128	325	603.	1.3706	,	0.0099	0.7
%-AKSEN	ıc	559.3	134	. 4	3/1.	0.0090		0.0006	6.9
				Ct.	3	g	남		AS
CNTSZUGZ	NIM	AT RD		50.	9	13	.7	2	6.52
CENTROLI) CHA	NNFI		2044	}	225	6	22	37
HALF-LIF	- k			12.8	3 H	2.7	D	26	•3 H
BACKCROU	JND S	PACING -		50 L	.&R	80	L&R	30 L	CH 2242 R
BACKGROU	JND C	HANNELS		22 L	&R	22	L&R	11 L.	1 R
PEAK CHO	NNEL	ទ		13		13		5	
1988:	23.		21.		16.			10.	
1997‡	14.		19.	16.	14.	19.	16.		
2006:	15+		28.	20.	26.		18.		15.
2015:	15.		18.		20.				14.
2024:	17.		14.		14.	18.			
2033:	22.		26.			45.			
2042:	79.		80.	78+	80.	83.			41.
2051:	27.		26.	17.	18.	15.	14.		13.
2060:	16.		13.	21.	18.	12.	13.	16.	12.
20691	22.		13.		23. 9.	16. 12.		10.	
2078 : 2087:	15. 12.		11. 11.		15.				15. 19.
2096:	13.		21.		16.				
2105:	11.		12.		20.	12. 15.'	16.		
4.3.U.J.	.1 .1. +	v: T +	استكاسا	استاسا	42 U +	♦ لبيديك	TC) +	.a ⊖ +	T A +

THE RELEASE THE PROPERTY OF TH

FEL"LABÔ-ALORY WASHIN-TON DE LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:06:24

K Lesia

BU42/USO RE

SAMPLE	WELIGHT	: CUG) 12	413.00					
		TRMA				NIM 01	R14		
ACQUIRE	DATE:	18-MA	Y-83 I5	140137	GEM 13	3			
Larger		Y 5.21 .	ma	A 43. 43	CALIB	DATES	⊥/−M	AY-83 0	9:35:55
ELAPSE	KEAL	T.IME.:	90	8. SEC	KEV	/CHNL:	0.	2500463	
🕒 EL APSEC	J L LVE	TIME:	90	0. SEC	OFF	3E 1 :	-0.	0226080	KE V
-									
<pre>2130;</pre>	9.	10.	15.	15.	16.	16.	11.	10.	13.
2139:	12.	13.	8.		8.				
2148:	13.	11.	23.	18.	14.				8.
21571	14.	11.	13.	9.	12.	11.	13.	11.	12.
21661	10.	14.	14.	7.	12.	14.	10+	19.	13.
2175‡	8.	13.	14.	13.	20.	23.	12+	17.	14.
2184:	14.	14.	12.	13.	11.	14.	17.	12.	11.
21931	22.	14.	21.	13.	13.	11.	16.	14.	16.
22021	1.4.	15.	13.	9•	8.	13.	18.	17.	9.
2211:	12.		12.		25.	19.	16.	24.	15.
	12.		9.		12.			25.	18.
	23.		25.		59.				
2238;	98.		61.		36.				
22471	46.				409.				
		5556+			1885.			119.	
22651	15.		5.	₩.	6.	з.		2.	5.
22741	2.	6.	3.	7.		3.			
22831	4.		3.	2.		8.			
22921		7.	2.	4.	4.	2.	5.	3.	
2301:	4.	5.		1.	1.	5.	6٠		
2310:		1.		• •	6+	3.		3.	
2319:	2.	6.			4.	3.	6+		
2328:		6.		4.	4.	10.	8.	6+	
23371	2.		1.	3.	7+	2.	9.	1.	
2346:	3.		4.			1.			
23551		₽•	2.			5.			
23641	4.	۵.	3.	6.	6+	2.	5.	9+	3.

z antender

1.3706

0.00%0

Her Result of City and the Color of the Color of the Section 1994 in the Color of t LEOD AMALYSIS

19-MAY-83 08:07:31

KILSE

SOMEZUAU NOS

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12355.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00

NES 10 MIN RT4 ACRUIRE DATE: 18-MAY-83 15:55:59 **GEM 13**

PRESET LIVE TIME: 900. SEC "ELAPSED REAL TIME:

CALIB DATE: KEV/CHNL: 17-MAY-83 09:35:55

ELAPSED LIVE TIME:

908. SEC 900. SEC

OFFSET:

0.2500463 -0.0226080 KEV

FLLMENT		PEKGY NEKGY	EKGND	수	t A	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COFFER	L.	J11.0	192.	7	709.	0.0110	ı	0.0005	4.8
%-ANT IMUNY		564.1			92.			0.0101	0.2
Z-AKSENIC		559.3	159.		331.	0.0081		0.0006	7.8
				· CL	}	9	ibi		AS
CNTS/UG/MI	N AT	RD		50.	9	1.3	3.7	2	6.52
CENTROID C	HANNE	<u>.</u> l.		2045	j	225	16	22	3/
HALF -LIFE				12.8	} H	2.7	' D	26	.3 H
BACKGROUND) SHAC	CING		50 L		80	L&R	30 L	CH 2246
DACKGROUND) CHAI	ANFTR		27 L	.&K	22	L.&K	t t	1 R
PEAK CHANN	HELS			13		13		5	
1988: 1	.5.	18.	9.	17.	21.	15.	19.	16.	16.
19971 I		14.	16.	17.	25.	15.	15.	21.	16.
	.0.	26.	19.	14.	21.	23.	17.	33.	16.
2015: 1	.4+	21.	13.	15.	15.	20.	17.	22.	19.
	.4+	19.	1.7.	18.	20.	15.	14.	21.	12.
	4.	16.	30.	32.	29.	40.	47.	/5•	53.
	· 64	84.	92.	87+	84.	72.	49.	71.	38.
		24.	17.	16.	15.		14.	11.	17.
		16.		14.	1/.	15.	13.	15.	15.
	.7 •	8.	11.	21.	24.	13.	7.	16.	12.
2078: L	7.	13.	8.	9.	11.	44.	15.	15.	6+
2007+ 1	<i>د</i> ٠	Φ.	10	12	10	4.0	17	1.0	1 4

Management of the second of th

13.

16.

15.

9.

14.

11.

18.

12.

10.

12.

14.

13.

20871

20961

21051

0.0110

19.

114

13.

12.

15.

12.

12.

16.

14.

10.

19.

16.

16.

22.

HER'T AND ha i curcy — wasselur— i curu (bc. LEGI mindmal which

19-MAY-83 08:08:00

FS.L.Cat:

30427060 RE

55

4	n to one toop to	_			'Versel'	Tur William d	Top Tour Tar	p 4. 8		
•	SAMPLE	WE IGHT	: CUG) 12	355.00					
	ACTIVAT	LUN:	18 -MA	Y-83 09	103:00	NBS	10 MIN	R14		
	ACQUIRE					GEM 1	.3			
_	PRESET	LIVE 1	IME:	90	0. SEC	CALLE	DATE	17ート	0 E8-YA	9:35:55
	ELAPSED	RF AL	TIME:	90	8. SEC	KEV	VCHNL:	0.	2500463	
	ELAPSED	LIVE	I TWF.:	90	0. SEC	OFF	SET:	0.	0226080	KEV
4	2130:	8.	15.	7.	13.	16.	15.	16.	14.	18.
	2139:	17.		16.						
	2148:	14.		15.				12.		
	21571	14.		12.			20.			
_	2166;	13.			15.		12.			
	21751	16.	14.	19.	15.		14.			
	2184:	13.	16.	13.	1/.		18•			
		10.		17.	11.	16.	8.	13.	13.	9,
	2202:	15.	8.	15.	16.	11.	19.	15.	14.	15.
		1/.			14.		13.		13.	15.
	2220:				23.		22.	20.	16.	18.
	22291				39+		77.			115.
							44,		46.	42. ₊
			61.				887.	T80A*	3135.	4509.
			5508.				890.			
									U.€	
	2274:	4.	0.	9.	2+	2.	2.	7.	2.	
	22831	£.+	5.	9.	. 2.	4.	3.	ъ.	3.	
	22921	4.	5.	2.	4.	4.	з.	ъ.	3.	
	230 F:	6 •	1.	6 •	2+	4.	2.	1.	3.	4.
	2310:	8.	5 +	0.	5.	2.	ъ∙	5.	2+	4+

3.

7.

2.

4.

3.

1.

23641 4. 7. c"set." I" IL best." best 's"

4.

5.

3.

4.

2.

4.

5.

3.

4.

1.

1.

з.

5.

1.

2.

4.

1.3930

2.

9.

5.

1.

4.

3.

7.

14.

2.

2.

4.

4.

3.

6.

1.

2.

5.

9.

3.

9.

5.

2.

1.

2.

11.

5.

2.

5.

2.

з.

و<mark>دا (۱۱۱</mark> الدموارا MIRESE MILLS

2319:

23281

23374

23461

23551

tilting particulation to the contract of the c

19-MAY-83 08:09:07

R L Call

BOARZOGO RE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 13003.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACRUIRL DATL: 18-MAY-83 16:11:22 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 900. SEC CALLS DATE: 17-MAY-83 09:35:55

ELAPSED REAL TIME: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

LLANSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGMA	
CLI MENT		E NERGY	PKCND	ሉ	(LA 	CONCENT	'R.	DEA	% DEV
%-COUPER	ار	511.0	219	٠ 6	345.	0.0096	.	0.0005	5.2
%-ANTIMO	ЭМС	564.1	125	. 339	48.	1.3740	1	0.0098	0.7
								0.0006	6.6
				CL	j	e	E		AS
CN1SZUG	NIM	AT RD		50.	9	10	3.7	2	6.52
CUNTROL) CHA	NNF L		2044	}	225	16	22	37
HALF LII					3 H			26	
		PACING			.&K				CH 2244
		HANNFL.S		22 1	8K			11 L	1 K
PEAK CH	anne.L	S		13		13		5	
1988 : 1997 :	23. 23.	22. 14.			23. 23.	18. 24.		18. 25.	
	16.				22.				
2015:	15.				21.				
2024:	9.					16.		14.	
2033:	22.		28.		37.			60.	
2042:	86.		87.		67.			51.	
2051:	22.		15.		12.				
2060:	16.		13.		18.				
2069:	18.		12.		20.				
2078:	20.			11.	11.	20.	12.		
2087:	L6∙	6.	18.	16.	10.	15.	18.	9.	15.
2096:	20.					9.		15.	
2105:	10.	16.	15.			27.		13.	9.

res'(left)-aruny washir-run bu Kimold carent years

19-MAY-03 08:09:36

Hall while

BU427U6U RE

SAMFILE	WEIGHT	: (UG) 13	003.00					
ACTIVAT	r LON:	TRWV	Y-83 09	103100	NBS :	LO MIN	RT4		**
ACQUIR	. DATE:	18-MA	Y-83 16	:11:22	GEM 1	3			
PRESET	LIVE T	IME:	90	0. SEC	CALIE	DATE:	1/-M	AY-83 0	9135155
FLAPSEL) KEAL	TIME:	90	8. SEC	KŁ.V.	/CHNL:	0.	2500463	
LLAPSEL			90		OFF				
									
<pre>2130:</pre>	19.	ម.	11.	18.	11.	17.	21.	18.	14.
2139:	ზ.	17.	18.	13.	3.	10.	9.	8.	14.
2148:	7.	12.	18.	8.	13.	5.		11.	15.
21571	14.	17.	8.	15.	12.	10.	13.	14.	9.
2166:	13.	17.	17.	11.	15.	16.	13.	14.	12.
21/5:	12.	12.	16.	15.	17.	10.		10.	16.
2184:	9.	18.	13.	10.	ម.	15.		14.	13.
2193:	17.	13.	16.	12.	17.	19.	13.	17.	11.
22021	1.4.	18.	15.	16.	13.	19.	12.	10.	18.
22.11:	40 t	15.	14.	16.	14.	17.	19.	20.	16.
2220:	20.	23.	18.	1.フ・	19.	23.	11.	16.	16.
22291	27.	26.	28.	38.	45.	69.	95.	121.	120.
2238;	124.	83.	66+	45.	39.	59.	35.	43.	42.
22471	73.	66.	129.	210.	400.	880.	18/5.	3227+	4/11.
22561	5747.	5739+	4910.	3318.	1855.	844.	357.	124.	33.
22651	7.	9.	6+	4.	4.	5.	6.	з.	2.
22/4:	6.	4.	3.	5.	U.	7.	4.	3.	1.
22831	3.	8.	4.	2.	4.		6+		2.
2292;	6 •	2.	1.	1.	3.	3.	3.	3.	6 •
230 L:	4.	ე.	2.	5.	1	7.		5.	2.
2310:	2.	9.	2.	5.	2.	з.	2.	3.	4.
\$318;	Э.	4.	2.	4.	₽•	4.		3.	10.
23281	3.	4.	5.	6.		7.		4.	11.
2337‡	4.	2.	5.	7.	0.	6.		3.	4+
2346;	4.	з.	2.	2.	3.		7.	ე.	
2355‡		3.		6.	4.	3.		2.	3.
2364:	3.	6+	2.	5.	1.	3.	3.	3.	4.

z antimony

1.3/40

z aksenic

E ESECTE ASPONDES EN CORCE DE SARASSELLE PARTICIPAT DE LOCA LEAD AMALYSIES

19-MAY-83 08:10:43

1<1 / 0

BUARZUSU KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 13073.00

NBS 10 MIN RT4

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 ACQUIRE DATL: 18-MAY-83 16:26:44 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SLC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

'ELAPSED REAL TIME: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

H.L.MENT		PEAK ENFRGY	PROND) AF	'I- Δ	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
***************************************			***** **** **** **** **** ****						
%- COPFE1	k	511.0	211	. 2	13.	0.0107	,	0.0005	4.8
X-ANTIM	UNY	564.1	129	• 337	'35₊	1.3618	3	0.0098	0.7
%- AKSEN	IC	559+3			20.				5.5
				Ct.	J	g	88		AS
CNTS/UG.	N LM\	AT RD		50.	9	1.3	3.7	2	6.52
CENTROID CHANNEL		INNEL.		2044	}	225	6	22	3/
HALL LI	- 			12.8) H	2.7	, D	26	3 H
PACKCRO				50 L		ម០			CH 2244
		HANNELS		22 L	.&R	22	L&K		JR
PEAK CH	ANNEL	S		13		13		5	
1988:	12.		22.		18.				
1997:	22.		23.		20.			22.	
2006:	14.		20.	21.	13.				
20151	12.		25.	15.	18.		12.		
20241	19.		24.	20.	25.		14.		
2033;	18.		36.		33.				
20421	84.		91.		85.		60.		
20514	29.		29.	18.	25.		1/.		18.
2060:	21.		22.		20.	17.			
20691	15.		10.		10.	18.			
20781	16.				12.		16.		
2087:	14.			23.	11.	14.	13.	14.	۶.
2096:	15.							15.	
21051	T8+	12.	1/.	11.	16.	15.'	18.	12.	21.

THE FEET

0.010/

FECTABLACTORY WASHINGTON OC

19-MAY-83 08:11:11

14.126

BOAZZUSU KE

	ACTIVA	LUN:		Y-83 09			10 MIN	RT4		•
	ACQUIRE					GEM 1				
	PRESET				O. SEC		DATE			9435455
	- FLAI'SEC				8. SEC		/CHNL:		2500463	
	FLAPSEI) LIVE	TIME:	90	O. SEC	OFF	SF I:	-0.	0226080) KEV
•	2130:	11.	18.	12.	15.	17.	19.	19.	22.	14.
	21391	15.	19.	14.	18.	11.	15.	10.	18.	13.
	21481	8.	8.	19.	13.	15.	9.	15.	13.	12.
	21571	13+	16.	13.	8.	٧.	14.	21.	12.	18.
	21661	11.	16.	15.	11.	15.	14.	7.	12.	12.
	24/54	16.	25.	11.	15.	13.	1/.	19.	12.	11.
	21841	19 •	14.	13.	12.	14.	15.	17.	15.	з.
	2193:	1/.	11.	16.	7.	15.	7.	13.	16.	15.
	22021	9.	8.	15.	16.	12.	4.	14.	18.	17.
	2211:	10.	15.	15.	16.	23.	18.	12.	13.	12.
	2220:	18.	20.	19.	19.	20.	12.	20.	1/.	22.
	2229:	25+	25.	31.	51.	66.	78.	116.	143.	126.
	22381	1.45.	96.	65∙	50.	35.	34.	30.	50.	49.
	22471	+ბძ+	64.	89.	214.	434.	906.	1854.	32/6.	4/34.
	22561	5692.	5653.	4628+	3295.	1958.	869.	351.	120.	42.
1	22651	11.	3.	8.	6+	5.	3.	7.	3.	4.
_	2274:	3.	5.	Э.	9.	2.	6.	ტ.	3.	7.
	22831	3.	2.	5.	2.	5.	0.	5.	3.	6 •
•	22921	10.	4.	4.	4.	2.	4.	7.	8.	6+
	2301:	7.	5.	з.	9.	3.	2.	3:	4.	6.
	2310:	4.	4.	з.	6.	5.	4.	4.	1.	3.
	23191	3.	5.	6.	5.	6.	4.	5.	8.	6.
_	23281	2.	2.	8.	7.	6.	10.	4.	8.	4.
	23371	2.	3.	4.	4.	5.	2.	5.	1	3.
	23461	7.	5.	4.	5.	4.	4.	0.	2.	5.
_	23551	5.	ტ.	4.	4.	2.	3.	4.	2.	4.
	23641	6 ٠	4.	2.	2.	3.	0.	4.	2.	3.
-	.									

Z ANTEMONY

1.3618

w skeetsle

० - ० व ध्युध्य

FFRTTLABÜRATURY - WASHINGTUN DC

LEAD ANALYSIE

19-MAY-83 08:12:19

KIZE

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12498.00

NBS 10 MIN RT4 ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00

● ACQUIRL DATE: 18-MAY-83 16:42:06

PRESET LIVE TIME: 900. SEC *ELAHSED REAL TIME: 908. SEC

LLAUSED LIVE TIME: 900. SEC

GEM 13 CALIB DATE:

1/-MAY-83 09:35:55

KEV/CHNL: 0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMENT Z- COPPER Z-ANTIMONY		PEAK ENERGY	FKGND	AF	ŁA	0.0110 1.3720		1 SIGMA DEV	% DEV 4.9 0./	
		511.0 564.1	195 123		89. 104.			0.0005 0.0079		
Z-ARSENIC		559.3	171	. 4	l43₊	0.0109		0.000/	6.4	
CN1S/UG/				CU 50. 2044	9	Sช 13 <i>.7</i> 2256		AS 26√52 2236		
HALF-LIFE BACKGROUND SPACING				12.6 50 L		2.7 D 80 L&R		26.3 H 30 L - CH 2242 R		
BACKGROUND CHANNELS PEAK CHANNELS				22 L 13		22 L&R 13		11 L 1 K		
1988:	18.	20.	15.	15.	19.	16.	18.	23.	17.	
L997‡	14.	14.	23.	12.	23.	20.	13.	15.	21.	
2006:	10.	20.	16.	16.	20.	21.	8.		22.	
2015:	14.		21.	12.	23.	13.	13.	25+	17.	
2024:	15.		12.	21.	15.	22.	21.		17.	
2033:	20.		16.		24.	48.				
2042:	72.		108.	79.	90.	71.			41.	
2051:	31.		32.	19.	23.	18.	17.		21.	
2060:	15.		14.	12.	19.	14.	10.	9.	11.	
20691	14.		9.	11.		16.	11.		8.	
20/8:	1.7+		۶.		12.	49.				
2087:	12.		9.		14.	្នំន	13.			
2096:	Lb.		13.		154		5.		12.	
2105:	23.	16.	15.	10.	, 13.	12.	12.	13.	8.	

U.OLLU

FRITTARÊ A TURY WASHING TON DO

19-MAY-83 08:12:47

KIPE

30427USU RE

SAMFLE ACTIVAT ACQUIRE	LON:		Y-83 09		GEM 1				94
PRESET	LIVE T	TWE:	90	0. SEC	CALIF	DATE:	17ード	6 EB-YA	
HLAMSED	REAL.	TIME:	90	8. SEC		/CHNL:	0.	2500463	
● FLAHSED	LIVE	LTWF:	90	0. SEC	OF F	SET:	-0.	0226080	KŁV
<pre>2130:</pre>	16.	15.	6.	15.	19.	14.	14.	10.	12.
2139:	12.	12.	11.	9.	8.	13.		8.	11.
2148:	14.		9.		7.	21.	10.	17.	18.
2157:	16.	14.	11.	12.		18.	17.		17.
2166:	12.		11.	15.		13.	11.		15.
2175:	12.	14.	14.	11.		18.	14.		17.
2184:	15.		17.	8.		17.	7.		17.
2193:	13.	14.	11.	16.		14.	15.		14.
2202:	12.	1.4.	12.	16.	13.	18.	19.		18.
2211;	19.	15.	15.	17,	14.	12.			21.
2220:	14.	12.	15.	21.	22.	17.	19.		19.
2229:	27.	24.	30 •	42.	59.	83.	97.		145.
2238;	111.		52.	50.		44.		50.	42.
22471	70.				442.	924.		3188.	4504.
22561			4463.	3191.		846.			42.
2265;	11.	4.		4.	4.	4.		4.	5.
22/4:	4.	3.	4.		6.	4.		з.	8.
22831	6.	1.	5.	6.	2.	4.	ტ.	2.	7.
22921	2.	3.	2.	5.	6.	8.	3.		5.
2301:	3.	2.	4.	4.	4.	4.	5.	3.	7.
2310:	2.	2.	3.	0.	7.	1.	2.	5.	2.
2319;	1.	5.	3.	3.	3.	5.	2.	4.	6.
2328:	1.	4.	8.	14.	5.	7.	7.	6.	3.
23371	3.	3.	4.	3.	5.	7.	4.	3.	2.
23461		5.				3.		2.	3.
2355‡	2.	з.	5.				8.		з.
23641	2.	3.	6+	3.	3.	4.	2.	3.	4.

Z ANTIMONY

1.3/20

er enresserence

o - o a u/s

FRICTION ENGLISHMENT FOR LICENSE LINE AND CONTRACT TO A CONTRACT OF THE PROPERTY OF THE PROPER

19 -MAY--83 08:13:54

HCT MIL

BU427USU KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12620.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00

-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 16:57:34 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 900. SEC -ELAPSED REAL TIME: 908. SEC

CALIB DATE: 17-MAY-83 09:05:55

KEV/CHNL: 0.2500463

FLAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

CLLMENT	no nemo de estes sesse	PEAK ENERGY	BKGND	AA	LA.	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%- COPPEI		511.0			16.			0.0005		1.2
X-ANTIM X-ARSEN.		564.1 559.3			79. 62.			0.0099 0.0007		.7
				CU	}	S	£		AS	
CNTSZUG				50.	-	10			6+52	
CENTROTI		NNE.L.		2045		225		22		
HALF LI				12.0			Ð		•3 H	
PACKGROU				50 L			L&R		CH 224	5 R
BACKGROU				22 L	.XR		L &R		1 R	
PLAK CH	HINKL"I"	ಏ		13		13		5		
1988:	23.	16.	13.	20.	12.	10.	18.	18.	15.	
1997:	13.	14.	9.	14.	16.	16.	11.	14.	23.	
2006:	19.	12.	20.	20.	12.	20.	18.	19.	23.	
2015:	19.	11.	10.	11.	16.	16.	20.	16.	12.	`
2024:	18.	17.	16.	20.	13.	21.			17.	
2033:	12.	18.	18.	29.	34.	40.	41.	55+	76.	
2042:	75+		67.	79.	64.	78.	47.	50.	34.	
205L:	41.		26.	19.	13.	25.	14.	16.	10.	
2060:	16.		21.	13.	10.	13.	10.		14.	
2069‡	11.		4.		15.	18.			20.	
2078:	20.		15.		18.	41.			12.	
2087;	1/.				12.	* 9 ₈	16.		15.	
2096:	19.		16.			20.	16.			
2105:	T0.	15.	11.	11.	17.	9 🕶	12.	14.	15.	

The Chopere Englished

FERTIAPÄATURY WASHILATON DU LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:14:23

RELACE

SUMWYOSU RE

SAMPLE	WEIGHT	: (UG) 12	620.00					
ACT IVA	TION:	18 -MA	Y-83 09	:03:00	NBS :	IO MIN	RT4		
ACQUIR	. DAIL:	18-MA	Y-83 16	:57:34	GE'M 1				
PRESET			90	0. SEC	CALIE	DATE:	17M	AY-83 0	9:35:55
LLAPSET	REAL	TIME:	90	8. SEC	KEV.	/CHNL:	0.	2500463	
LLAPSEI					OFFS			0226080	KEV
2 130:	12.	13.	12.	27.	15.	9.	16.	18.	16.
21391	7.	10.	17.	13.	17.		19.	12.	
2148:	12.	15.	8.	15.	11.	11.	12.	10.	
2 U5Z‡	14.	ó +	13.	11.	14.	12.	14.	11.	8.
21661	8.	12.	12.	з.	14.	13.	11.	12.	
21751	11.	18.	10.	13.	16.	21.		14.	18.
2184;	18.	11.	13.	15.	15.	15.	8.	11.	15.
2193‡	8.	14.	8.	12.	٧.	14.	11.	17.	13.
2202:	6 ٠	13.	17.	13.	16.	18.	11.	14.	20.
2211:	11.	11.	10.	25.	16.	15.	18.	13.	15.
2220:	14.	16.	19.	19.	12.	18.	19.	15.	14.
22291	27.	25.	30.	38.	59.	73.	111.	137.	123.
22381	109.	99.	63.		53.	44.	40.	33.	47.
22471	60.	64.	99.	194.	460.	924.	1866.	3054.	4682.
22561		5542.	4589.	3055.	1800.	822.	362.	112.	37.
22651		9.	6.	5.	5 +	4.	2.		4.
2274:		3.	7.	***	3.	4.	5.		1.
22831	6 +	4.	4.		ద+	4.		4.	
2292‡	2.	3.	8.	2.	3.	3.		2+	
2301:	2.	7.		5.	0.	2.	3.	₩ +	
2310:	5.	5.		3.	4.	3.	4.	2.	
2319;	2.	7.	3.	1.	4.	1.	2.	2.	
2328:	7.	6•	3.	3.	6 +	8.	7.	7.	
23371		5.		3.	4.	6.			
2346;		1.				2.		3.	
23554	3.	4.			7 ⋅	7.			
23641	1.	4.	3.	1. +	2+	3.	5.	4.	1.

Z ANTUMONY

1.3740

za presse bulci

 $\mathbf{P}_{\ell}^{\prime}\mathbf{L} = \mathbf{D} + \mathbf{D}$

FERT LABORATORY MASHLEMS ON DO LEAD AMALTELL

19-MAY-83 08:15:30

H. LIBA

BUNEZZUGU KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12865.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN KT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 17:12:56 GEM 13

900. SEC FRESET LIVE TIME:

907 • SEC ELAPSED REAL TIME:

CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

KEV/CHNL:

0.2500463

900. SEC OFFSET: FLAPSED LIVE TIME: -0.0226080 KEV

FLIMENT	1200 MPA 05711 (82)	PEAK ENERGY	EKGNL) Al	REA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
Z-COLTER Z-ANTIMO Z-AKSENT	NY	511.0 564.1 559.3		281	309. 027. 352.	1.1591	L	8800.0	4. 0. 7.	8
CNTS/UG/ CENTROID HALF -FIF HACKGROU	MIN A CHAN L ND SP	T RD NFL ACING		CI 50 2044 12.8 50 I	J • 9 • 4 • 3 H …&R:	13 225 2.7 80	66 3 • 7 • 6 ' D L&R	2 22 26 30 L	AS 6.52 36 .3 H CH 2244	-
HACKGROU PEAK CHA				22 I 13	&FC	13	L&R	11 L	1 K	
1988: 1997:	20.		12. 15.		17. 18.			9. 16.	18. 18.	
2006: 2015: 2024: 2033:	21. 15. 12. 25.	22. 14.	16. 24. 9. 19.	8. 14.	21. 22. 19.	12. 20.	1/. 15.	13. 18.	15. 10.	
2042: 2051: 2060:	94. 29. 14.	94. 32. 18.	81. 18. 13.	122. 27. 17.		69. 20. 14.	10. 10.	51. 12. 16.	53.	
2087:		10. 9.	11. 12. 17. 15.	13. 12.	14. 12. 8. 12.	\17. 16.	13.	13. 17.	14.	
	7.		7,			9'.				

416₂₁1 1. OF FILE

FET. LABOATURY MASHINGIUN DO

19-MAY-83 08:15:58

HS I Esta

GO427060 RE

SAMPLE		: (UG L8-MA		865.00 :03:00	NBS :	10 MIN	k14		
■ ACQUIRE					GEM 13	3			
PRESET				O. SEC	CALIE	DATE:	1/-M	AY-83 0	9:35:55
ELAFSEC) REAL	TIME:	90	7. SEC	KEV	ZCHNL:	0.	2500463	}
🕒 ELAPSEL			90		OFFS	SFT:	-0.	0226080	KFV
<pre>2130:</pre>	19.	13.	15.	4.	12.	11.	11.	13.	16.
2139:	16.	7.	15.	11.	13.	14.	ម.	14.	15.
2148;	15.	12.	13.	17.	7.	10.	11.	12.	11.
215Z:	ю.	11.	17.	8.	10.	8.	10.	11.	10.
2166:	15.	7.	6.	13.	14.	13.	4.		12.
21751	8.	7.	16.	1.1. •	13.	12.	14.	16.	18.
2184;	7.	14.	11.	11.	8.	9.	10.	21.	14.
21931	16.	19.	14.	16.	13.	6.	9.	12.	18.
22021	14.	12.	11.	13.	8.	14.	10.	7.	8.
22111	10.	11.	15.	14.	22.	20.	13.	13.	14.
22201	19.	17.	11.	19.	19.	10.	24.	16+	24.
22291	1.1.	23.	25.	39.	41.	73.	90.	110.	88.
2238	104.	55.	43.	41.	37.	35.	34.	44.	42.
2247:	39.	59.			413.	867.		2810.	4126.
22561	4698.	4604.	3785.	2516.	1480.	624.	254.	86.	20.
22654	8.	ъ.	6+	ъ.	2+	L.	7.	7.	3.
2274:	6.	4.	3.	2.	5.	6.		2+	6.
22831	5.	1.	5.	5.	4.	7.		6.	6.
2292‡		4.	2.	0.	2.	2.	3.	6+	1.
2301:	L +	1. •	1.	2.	2+	5.		4.	4.
2310:	4.	3.	2.	3.	2.	2.	3.	3.	9.
2319;	5.	2.	7.	5.	1.	0.	5.	3.	6٠
2328:	2.	4.	3.	3.	3.	11.	3.	6+	7.
2337‡	3.	3.	2.	4.	4.	1. •	3.	2.	4.
2346;	3.	3.	0.	5+	4.	1.		2.	0 +
23551	2.	3.	4.	6.	2.	2.	5.	3.	3.
2364:	6 ∙	1.	2.	3.	7.	8.	3.	5.	6.

2 SHILLHONY

1.1591

z aksenic

0-004(5

FEUT'LABOURATURY WASHILNGTON DE LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:1/:06

HC LEHE

BUTEZUOU KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 126/5.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 17:28:14

PRESET LIVE TIME:

ELAPSED REAL TIME:

LIAFSED LIVE IIML:

900. SEC

NES 10 MIN RT4 GEM 13

CALIE DATE: KEV/CHNL:

17-MAY-83 09:35:55 0.2500463

906. SEC 900. SEC

OFFSET:

-0.0226080 KEV

FILMENT	E NE						R∙			.V
%-COFFER	51	1.0	196.	ć	71.	0.0110		0.0005		5.0
%-ANTIMON	IY 56	4.1	100.	275	52.	1.1596	,	0.0088		0.8
%-ARSENI C	50	9.3	128.	3	336.	0.0084	}	0.0006		7.3
				Ct.	ſ	S	8		AS	
CNTS/UG/M	IN AT F	(D		ხ0.	9	13	1.7	2	6.52	
CENTROID	CHANNEL	•		2045	,	225	6	22	3/	
HALL-LILL				12.8			D	26	•3 H	
BACKGROUN	D SPACI	.NG		50 L	.&K	80	L&R	30 L	CH 2	245
HACKGROUN				22 L	.&R	22	L&k	11 L	1	R
PEAK CHAN	INEL S			13		13		5		
1988:	15.	7.	16.	16.	22.	18.	1/.	14.	19.	
			19.			16.		8.		
			19.					14.		
			9.							
			15.		18.					
		24,			31.					
			85.		83.		52.			
2051:	48.	26.	25.	TA+	24.	11.	15.	20.	13.	
20601	8.	10.	18.		12.		9.	16.	6.	
20691	10.	12.	15.	22.	13.	11.	11.	11.	11.	
			11.				13.	11.	٧.	
2087‡	8•	18.	16.	16.	15.	15.	11.	15.		
20961	15.	10.	17.	11.	13.	15.	12.	10.	17.	
01014			4 34		4.41		1.4		4 / 5	

Par a labelle le le les

12.

11.

12.

11.

21051

0.0110

15:

11.

9.

12.

FELTCARO ALDEY WASHINGTON DO

LEAD ANALYSIES

19 MAY-83 08:17:34

KIBE

CU422UAU RE

SAMPLE	. WEIGHT	: CUG) 12	675.00					
ACT IVA	TION:	18 -MA	Y-83 09	:03:00	NBS	10 MJN	R14		
ACQUIR	KL DATE:	18-MA	Y-83 17	:28:14	GEM 1				
	I IVE T			O. SEC	CALLIE	DATE:	1.ノート	B EB-YA	9:05:55
ELAPSE	LD REAL	T.IME.:	90	6. SEC	KEU	//CHNL:	0.	2500460	}
ELAPSE	D LIVL	IIME:	90	0. SEC	OF F	SET:	-0.	0226080	KĿV
2130:	12.	18.	1.0 .	14.	10.	15.	10.	15.	17.
21391	6.	11.	14.	12.	ម.	5.	9.	19.	11.
21481	13.	10.	11.	7.	12.	7.	10.	16.	14.
2157:	13.	6.	٧.	10.	7.	9.	10.	15.	ዎ•
2166:	1.0 •	14.	11.	6 +	7.	11.	8.	14.	12.
2175;	ម.	5+	12.	8.	7.	11.	11.	12.	11.
2184	1.2.	10.	11.	12.	8.	9.	11.	1.7.	7.
21931	9.	10.	11.	14.	8.	8.	11.	14.	11.
2202		13.	11.	18.		13.	9.	11.	۶.
2211:		12.	18.	13.	15.	15.		13.	9.
2220:			10.	15.	14.	12.	13.	15.	22.
2229;			26.	28.	34.	49.	82.	112.	94.
2238;				43.	42.	35.	38.		
22471		75.		201.		842.		2896.	3949.
	4615+	4559.	3784.			619.	237.		23.
2265		フ・	5.	1	4.	1.		6+	3.
22/4:		4.	2.		3.	3.		4.	3.
2283		5.	4.		0.	3.			4.
2292;		5.	3.	4.	6 +	2.		3+	4.
2301:		5.	11.		2.	0.	2.		5.
2310:		5.	4.	4.	3.	1.	3.	3.	6.
2319:		4.	4.	2.	۵.	7.	1.		2.
2328‡		4.	1.	5.	ម.	9.	9.		7.
2337	3.	2.	5.		1 • C	4.	6.		4.
2346;		5.		2.		5.	3.		2.
2355‡			2.				ъ.		
2364:	4.	7.	4.	6+	5.	5.	Э.	3.	7.

Z ANTIMONY

1.1596

z aksenic

u - u ០៩_។

HE RESOLUTE AL MARKSTONISMEN NEUTRICHE AND SOME SOME SENSEMBLE SENSEMBLE PROPERTY AND ALLERS AND AL LEAD ASSALYSEES

19-MAY-83 08:18:46

民工手机。

BUAZZUBU KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12553.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN RT4 ACQUIRL DATE: 18-MAY-83 17:43:32 GEM 13

FRESELL I EVE TIME: ELAPSED REAL TIME:

900. SEC CALIB DATE: 906. SEC KEV/CHNL:

17-MAY-83 09:35:55 0.2500463

LLAPSED LIVE TIME:

900. SEC

OFF SET:

-0.0226080 KEV

	ELEMENT	HEAK ENERGY	EKGND	AKŁA	CONCENTRA	1 SIGMA DEV	% DEV
•	%-COLEEK %-ANTIMONY %-ARGENIC	511.0 564.1 559.3	161. 106. 117.	803. 26870. 417.	0.0135 1.1451 0.0105	0.0004 0.008 0.000/	4.3 0.8 6.2
4	•			cu	SB		AS

	u u	- Ju	1714
CNTS/UG/MIN AT RD	50.9	13.7	26.52
CENTROID CHANNEL	2044	2256	223/
● HALF LIFE	12.8 H	2./ D	26.3 H
BACKGROUND SPACING	50 L&R	80 Lar	30 L CH 2244 R
BACKGROUND CHANNELS	22 L&R	22 L&K	11 L 1 K
PT AK CHANNELS	13	13	5

•				,						
	1988:	10.	19.	10.	9.	15.	16.	8.	16.	11.
	1997:	15.	13.	18.	14.	11.	13.	19.	15.	10.
	20061	۶.	15.	16.	18.	11.	12.	19.	7 •	12.
	2015:	18.	8.	19.	14.	14.	25.	17.	7.	13.
	20241	12.	13.	10.	15.	20.	18.	7.	15.	13.
	20331	15.	35.	17.	23.	35.	48.	54.	5/.	<i>7</i> 5.
	2042;	94.	79.	109.	92.	86.	78.	76.	61.	55.
•	20514	28.	30.	27.	22.	21.	9.	21.	12.	16.
_	2060:	10.	15.	11.	13.	11.	12.	11.	10.	17.
	20691	11.	11.	13.	10.	16.	10.	8.	15.	13.
	20781	24.	11.	6.	16.	13.	(11.	13.	13.	12.
	2087:	9.	17.	8.	12.	13.	12.	14.	ዎ•	8.
	20961	9.	9.	14.	15.	14.	14.	16.	12.	11.
	21051	9.	10.	9+	12.	10.	61	14.	14.	10.

The Aller Frieder

FER LABOTATORY WASHINGTON DO

19-MAY-83 08:19:25

KLES

BOAZZUGU RE

2130: 17. 13. 15. 25. 19. 10. 11. 14. 12. 2139: 12. 10. 11. 4. 9. 10. 7. 12. 10. 2148: 13. 13. 14. 10. 10. 4. 3. 9. 14. 2157: 13. 8. 17. 8. 14. 9. 8. 13. 14. 2166: 15. 14. 10. 14. 6. 13. 16. 9. 8. 2175: 9. 10. 13. 8. 11. 10. 13. 12. 9. 2184: 7. 13. 15. 14. 12. 11. 14. 8. 16.	ප්
2139: 12. 10. 11. 4. 9. 10. 7. 12. 10. 2148: 13. 13. 14. 10. 10. 4. 3. 9. 14. 2157: 13. 8. 17. 8. 14. 9. 8. 13. 14. 2166: 15. 14. 10. 14. 6. 13. 16. 9. 8. 2175: 9. 10. 13. 8. 11. 10. 13. 12. 9. 2184: 7. 13. 15. 14. 12. 11. 14. 8. 16.	
2148: 13. 13. 14. 10. 10. 4. 3. 9. 14. 2157: 13. 8. 17. 8. 14. 9. 8. 13. 14. 2166: 15. 14. 10. 14. 6. 13. 16. 9. 8. 2175: 9. 10. 13. 8. 11. 10. 13. 12. 9. 2184: 7. 13. 15. 14. 12. 11. 14. 8. 16.	
● 2157: 13. 8. 17. 8. 14. 9. 8. 13. 14. 2166: 15. 14. 10. 14. 6. 13. 16. 9. 8. 2175: 9. 10. 13. 8. 11. 10. 13. 12. 9. 2184: 7. 13. 15. 14. 12. 11. 14. 8. 16.	
2166: 15. 14. 10. 14. 6. 13. 16. 9. 8. 2175: 9. 10. 13. 8. 11. 10. 13. 12. 9. 2184: 7. 13. 15. 14. 12. 11. 14. 8. 16.	
21/5: 9. 10. 13. 8. 11. 10. 13. 12. 9.	
● 21941 7. 13. 15. 14. 12. 11. 14. 8. 1A.	
2193: 12. 8. 15. 8. 11. 9. 20. 14. 18. 2202: 11. 7. 8. 12. 9. 12. 13. 11. 16. 2211: 8. 10. 4. 8. 14. 20. 8. 15. 13.	
■ 2211: 8. 10. 4. 8. 14. 20. 8. 15. 19.	
2229: 13. 21. 20. 31. 38. 77. 105. 109. 92.	
■ 2238: 120. 78. U3. 42. 35. 28. 24. 45. 39.	
2247: 40. 60. 81. L71. 383. 823. 1567. 2658. 3/92.	
2256: 4518. 4409. 3729. 2599. 1432. 633. 262. 65. 30.	
■ 2265: 6. 5. 3. 5. 2. 2. 8. 5. 2.	
2274: 4. 1. 4. 3. 4. 5. 3. 6. 3.	
2283: 0. 4. 3. 1. 4. 2. 3. 3. 4.	
● 2292: 3. 5. 3. 1. 2. 2. 1. 2. 4.	,
2361: 2. 4. 2. 1. 7. 5. 1. 2. 5.	,
2310: 5. 6. 2. 8. 5. 1. 1. 2. 3.	,
■ 2319: 2. 6. 1. 4. 3. 1. 2. 3. 6.	,
2328: 3. 3. 9. 2. 9. 4. 7. 8. 8.	,
2337: 4. 5. 2. 3. 7. 1. 5. 3. 2.	,
● 2346: 1. 5. 5. 3. 2. 6. 2. 1. 2.	
2355: 3. 5. 3. 5. 3. 0. 2. 1. 2.	,
2364: 2. 2. 2. 1. 0. 4. 2. 3. 4.	

2 ANTIMONY

1.1451

z aksendc

U + U I Ušii

LEAD ANALYSICS

19-MAY-83 08:20:32

KI WA

30427060 RB

NBS 10 MIN RT4

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12681.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 17:58:49

900. SLC

PRESET LIVE TIME: 900. SEC

"FLAPSED REAL TIME: 909. SEC LLAPSED LIVE TIME:

GEM 13 CALIE DATE:

KEV/CHNL:

1/-MAY-83 09:35:55 0.2500463

OFFSET:

-0.0226080 KEV

EITWFNI		PEAK ENERGY	HKGND	AK	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
% - COF4-F F	ч.	511.0	184	. 6	50.	0.0110		0.0006	5.
X-ANTIMO	.)NY	564.1	1.07	. 327	97.	1.3873	}	0.0100	0.
%-AKSEN	IC	559.3	152	• 3	30.	0.0083	l	0.0006	7.
				cu	1	S	ម		AS
CNTS/UG/	MIN A	AT RD		50.	9	13	.7	2	6.52
CENTROIL) CHA	NF.L.		2044	!	225	6	22	3/
HALF -LI	- L.			12.8	H	2.7	D	26	.3 H
BACKGROU	IS CIML	-'AC ING		50 L	.&R	80	L&R	30 L	CH 2242
		HANNELS		22 L	.&K			11 L.	1 R
PHAK CHA	ANNE L.	ခဲ		13		13		5	
1988:	17.		15.			12.		15.	
1997:	17.	14.	12.	12+	22.			15.	
2006:	19.	20.	16.	18.	12.		17.		
OUT FEE		4 7				-1 Lie			
2015:	13.	17.	14.		13				
2024:	14.	12.	14.	22.	18.	12.	15.	19.	15.
2024: 2033:	14. 23.	12. 28.	14. 26.	22. 32.	18. 33.	12. 34.	15. 60.	19. 52.	15. 66.
2024: 2033: 2042:	14. 23. 87.	12. 28. 94.	14. 26. 68.	22. 32. 80.	18. 33. 76.	12. 34. 67.	15. 60. 52.	19. 52. Ul.	15. 66. 47.
2024: 2033: 2042: 2051:	14. 23. 87. 33.	12. 28. 94. 32.	14. 26. 68. 22.	22. 32. 80. 23.	18. 33. 76. 22.	12. 34. 67. 17.	15. 60. 52. 9.	19. 52. UJ. 16.	15. 66. 4/. 13.
2024; 2033; 2042; 2051; 2060;	14. 23. 87. 33.	12. 28. 94. 32. 11.	14. 26. 68. 22. 11.	22. 32. 80. 23. 8.	18. 33. 76. 22.	12. 34. 67. 17. 17.	15. 60. 52. 9. 8.	19. 52. Ul. 16. 16.	15. 66. 47. 13. 24.
2024; 2033; 2042; 2051; 2060; 2069;	14. 23. 87. 33. 13.	12. 28. 94. 32. 11.	14. 26. 68. 22. 11.	22. 32. 80. 23. 8. 18.	18. 33. 76. 22. 11.	12. 34. 67. 17. 17.	15. 60. 52. 9. 8. 12.	19. 52. UI. 16. 16. 14.	15. 66. 47. 13. 24. 14.
2024; 2033; 2042; 2051; 2060; 2069; 2078;	14. 23. 87. 33. 13. 11.	12. 28. 94. 32. 11. 15.	14. 26. 68. 22. 11. 10.	22. 32. 80. 23. 8. 18.	18. 33. 76. 22. 11. 14.	12. 34. 67. 17. 17.	15. 60. 52. 9. 8. 12.	19. 52. UI. 16. 16. 14.	15. 66. 47. 13. 24. 14.
2024; 2033; 2042; 2051; 2060; 2069;	14. 23. 87. 33. 13.	12. 28. 94. 32. 11. 15. 13.	14. 26. 68. 22. 11. 10.	22. 32. 80. 23. 8. 18. 1/.	18. 33. 76. 22. 11. 14. 16.	12. 34. 67. 17. 17. 12.	15. 60. 52. 9. 8. 12. 17.	19. 52. UI. 16. 16. 14. 18.	15. 66. 47. 13. 24. 14. 13.

% fighter

FERMARÎ ANDEN MASHIMATUR DE LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:21:00

KI SYS

BOAZZOSO RE

SAMPLE	. WEIGHT	៖ (បច) 12	2681.00			r		
	TIUN:		Y-83 09		NBS	10 MIN	R14		
	E DATE:		Y-83 1/		GEM 1	3			•
	L IVE T			0. SEC		DATE:	1./M	AY-83 0	9:35:55
ELAPSE		TIME:		9. SEC		/CHNL:		2500463	
	DLIVE		90		OFF:			0226080	
							- '		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
2130:	16.	14.	12.	18.	16.	17.	13.	20.	12.
2139:		13.	8.		10.	13.	1.7.	12.	13.
2148:		23.	15.	11.	7.	9.	11.	18.	12.
2157:		11.	15.	16.	9.	11.	11.	15.	12.
2166:		11.	18.	16.	19.	10.	12.	11.	
21/5:		13.	15.	19.	6.	14.	13.	13.	
2184:		14.	9.	18.	9.	14.	14.	12.	
2193;	16.	11.	12.	16.	20.	19.	11.	12.	14.
2202;	10+	14.	12.	13.	10.	15.	18.	16.	14.
2211:	15.	15.	20.	13.	18.	10.	23.	13.	17.
2220:	18.	15.	11.	19.	11.	18.	14.	19.	9.
2229:		27.	31.		46.	62.	78.	92.	119.
2238:	95.	フ 1・	53.		36.	39.	44.	38.	45.
2247:	66.	70.	95.	222.	438.	911.	1 <i>7</i> 99•	3173.	4512.
2256:	5538.		4636.	3123.	1/79.	83 <i>7</i> •	321.	112.	32.
2265;	7.	3.	4.	4.	9.	5.	8.	5.	3.
2274:	2.	ъ.	6.	2.	6.	ъ.	6.	1.	4.
2283:	4.	5.		2.	3.	6+			4.
2297:		7.				4.		4.	
2301:		4.			4.	5.		7.	
2310:		2.		6.	8.		9+	3.	
2319;		5.		4.	2.	6+		5.	
2328:		6.		1.1 +	4.	6.		7.	
2337:		1.		4.	2.	6.		2.	
2346;		3.	2.	2.	5.	4.		6.	
2355		4.	3.	2.+	3.	7.	5.+	7.	4.
2364:	3.	1	4.	4.	4.	3.	4.	4.	3.

Z ANTIMONY

1.3873

26 messered

០ - ០០គខ្មី

FERTLABÖRATURY WASHINGTON DO

LEAD AMALYSIS

19-MAY 83 08:22:0/

KILSPE

30427060 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12442.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 18:14:12

PRESET LIVE TIME: 900. SEC

-ELAPSED REAL TIME: 908. SLC

ELAPSED REAL TIME: 708. SLC

NBS 10 MIN RT4

14:12 GEM 13

CALIB DATE:

KEV/CHNL:

0.2500463

17-MAY-83 09:35:55

OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMENT	··· ··· ··· ··· ···	PLAK ENEKGY	BKGND	Ah	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COFFE	R	511.0	196	• <u>t.</u>	74.	0.0100	1	0.0006	5.5
%-ANT LM	YMU	564.1	121	. 319	42.	1.3808	ì	0.0101	U + 7
%- ARSEN.	IC	559.3	162	• 4	323.	0+0083	3	0.0007	7.9
				Ct.	l	S	ies		AS
CNTS/UG.	/MIN	AT RD		ე0∙		13			6.52
CENTROL				2045		225		22	
HALI -LII				12.8	Н		' D	26	.3 H
DACKOROL	UND S	PACING		50 L		80	L&R	30 L	CH 2245 R
BACKGROU	UND L	HANNEL S		22 L	.&K	22	L.&R	11 L	1. R
THAK CH	ANNEL.	.8		13		13		5	
1988:	15.		13.		15.				
1997:	20.		17.	15.	15.	24.			
2006:	18.		12.	12.	13.	21.			
2015:	9.		10.	12.	19.				
2024:	20.		10.	23.		12.		14.	
20331	1.83		17.	29.	45.				
2042:	62 .		69.	65.	83.		50.		92.
2051:	44.		17.	20.	20.	21.	1/.	24.	16.
2060:	23,		22.	11.	10.		9.		
20691	7.		8.	15.	12.	21.			
20/8:	10.		14.	10.	15.	щ4. 4 с	9.		
2087:	10.				8.		15. 20.		
2096; 2105;	15.		16. 13.		14.	9. 10.	13.		
Z., J. U - J +	3. 4.7 4	T 17 +	.ll. 5.3 ♦	J, 45. +	T1 +	704	10+	114	***

THE CHAIRMAN HE HE

0-0100

FULLIABIONATURY MASHLATON DC LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:22:36

KASH:

3042/06U RB

SAMPLE	WELIGHT	: < UG) 12	442.00					
ACT IVA	TION:	18-MA	Y-83 09	103:00	NES	10 MIN	RT4		•
ACQUIR	C DATE:	18-MA	Y-83 18	3:14:12	GEM 1	3			
	LIVE T		90				1 <i>7-</i> M	AY-83 0	9:35:55
- F.LAHSLI					KEV			2500460	
■ ELAFSEI								0226080	
2130;	ló.	13.	18.	12.	14.	14.	12.	12.	10.
2139:	15.	9.	9.	14.	19.	15.		14.	9.
2148:	ر د د	11.	13.	15.	12.	10.	14.	15.	TO.
2157:	13.	11.	12.	15.	14.	16.		10.	*Ÿ•
2166:	12.	8.	14.	11.	12.	12.		19.	20.
21751	18.	13.	15.		14.		8.	9.	10.
2184;	lb.	14.	12.		15.	21.		5.	10.
2193:	1.1.	12.	13.	12.	14.		7.	13.	11.
2202:	16.	16.	11.	16.	17.	7.		15.	11.
22111	19.	16.	13.	18.	19.	21.	11.	14.	14.
2220:	23.	12.	10.	14.	ម.	20.	18.	14.	19+
22291	26.	31.	20.	33.	52.	72.	91.	81.	92.
2238:	97.	74.	56.	36.	38.	40.		30.	43.
2247:	58+	72.	100.	185.	441.	904.	1857.	3021.	4409.
22561	5335.	5361.	4421.	3160.	1282.	857.	330.	125.	28.
22654		7.	6.	1.	8.	3.	7.	2.	6.
22741	3.	5.	6.	7.	4.	7.	7.	6+	5.
22831	9.	3.	5.	4.	4.	ద •	5.	5+	3.
22921	2.	6.	6.	5.	5.	1.	6.	4.	4.
2301:	4.	2.	3.	2.	2+	2.	7.	4.	1.
23101	3.	0.	2.	3.	1.	2.	2.	6+	4.
23191	3,		1.	3.	6.	1.	1.	2.	10.
23281	3.	3.	7.	3.	4.	7.	7.	7.	3.
23371	7.	3.	5.	2.	7.	2.		2.	
23461		4.			3.	4+		0.	
2355‡	5.	1.		4.	5.	3.		2.	3.
2364;	1.	4.	8.	3.	6.	2.	2.	5.	4.

TENCHMULTINES IN

1.3808

72 Physicial Ci

In A side the all affine and the appropriate that the appropriate the property of the appropriate that the appropriate the app LEEDED CANONIE TELL LES

19-MAY-83 08:23:43

民工學生

SUAZZUAU KE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12795.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN RT4

ACRUIKE DATF: 18-MAY-83 18:29:34 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55
LLAPSED REAL TIME: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463
LLAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSLT: -0.0226080 KEV ELAPSED LIVE TIME:

LI LMF.NT		PEAK FNEKCY	BKGND	AF	(EA	CONCENT		Ł SIGMA DEV	% DEV	
%- COFFF (k	511.0	202	+ i	76.	0.0099	>	0.0005	5.1)
Z-ARILM		564+1 559+3	119 146		'66 • 362 •	1.3811 0.0091		0.0100	0 • 7 7 • 2	
				cı		ξ			AS	-
CN) SZUG.	MIN 4	41 ED		50.		10			76.52	
CLNTROL				2045		220			23/	
HALL - I		Y1 3 200 400				2.7			5.3 H	
DACKCRO		ACING		บัง โ			L&K		CH 2242	R
HACKGROU				22 L			L&K		J R	
LIFAK CH	ANNELS	à		13		1.3		5		
1988 : 1997 :	15. 18.	19. 17.	12. 24.	10. 15.	15. 15.		26. 13.		16. 11.	
2006:	19.	17.	12.	12.	23.	8.	21.	20.	13.	
20151	25.	17.	15.	13.	16.	ÿ.	14.	17.	17.	
2024:	13.	19.	22.	16+	19.	20.	24.	14.	22.	
2033:	19.	17.	29.	28.	33.	28.	36+	59.	74.	
2042:	54.	71.	76.	85+	71.	65+	67.	48.	33.	
2051:	38.	29.	18.	27.	18.	24.	10 ·	24.	16.	
20601	12.	13.	12.	12.	15.	9+	11.	12.	18+	
20691	20.	9.	15.		13.	11.	12.	11.	21.	
2078:	. 1. 1	21+	13.		11.		15.	14.	16.	
20871	14.	17.	13.		i,b.		13.		11.	
20961	1.2+	13.	13.		17.	•		15.	25.	
2105:	19.	20.	19.	13.	19.	14.	14.	31.	12.	

THE LILLY FEELES

FEILTRABÖMATURY MASHLAMION DO

19-MAY-83 08:24:11

RCA SPEL

BUAZZUGU KE

SAMPLE.	WE_IGHT	: < UG) 12	795.00					
ACT LVA	TLUN:	18 -MA	Y-83 09	:03:00	NBS :	LO MIN	RT4		
ACQUIR	L DATE:	18-MA	Y-83 18	1129134	GEM 13	3			
PRESET	LIVE T	IME:	90	O. SEC	CALLE	DATE:	1/-M	0 E8-YA	9:35:55
LLAPSEI	O REAL	TIME:			KEV	/CHNL:	0.	2500463	
LLAPSEI	LIVE	TIMF_:	90	0. SEC	OFFS	šla. T ‡	-0.	0226080	KEV
_									
2130 :	15.	19.	12.	13.	15.	15.	8.	12.	21.
2139:	13.	20.	10.	17.	11.	1.4.	10.	19.	12.
2148:	12.	13.	18.	14.	8.	8.	15.	10.	16.
■ 2157:	11.	13.	19.	12.	16.	13.	12.	8.	12.
2166:	11.	11.	10.	19.	16.	15.	12.	15.	11.
2175:	17.	12.	10.	18.	11.	11.	9.	11.	7.
2184 ;	9.	14.	10.		7.	10.	12.	11.	11.
2193;	11.	22.	15.	12.	12.	15.	13.	16.	11.
2202:	7.	16.	13.	10.	18.	9.	15.	18.	13.
2211:	10.	17.	15.	20.	12.	20.	21.		12.
2220:	16.	13.	17.	16.	17.	16.	15.	13.	22.
2229:	18.	21.	30.	35.	50.	66.	75.	93.	115.
2238 :	106.	91.	71.	48.	34.	36.	35.	40.	52.
22471	52+	79.	106.	181.	413.	950.	1/58.	3159.	4577.
22561	5563+	5591.	4566.		1751.	848.	327.	126.	30.
2265;	16.	5.	10.	1.	2.	6.	3.	ს +	4.
2274:	6.	7.	3.	1.	2.	6.	7.	4.	3.
2283‡	3.	3.	2.	4.	6 +	4.	4.		4.
2292;	3.	5.	з.	8.	ું ક	5.	4.	4.	
2301:	2.	3.	8.		2.	5.	2.	7.	5.
2310:	2.	5.	4.	4.	3.	Э.	l.	4.	5.
2319:	1.	4.	11.	1 •	10.	5.	6.	3.	0 +
2328‡	2.	5.	2.	13.	10.	9.	8.	4.	4.
2337‡	2.	2.	4.	3.	2.	2.	3.	4.	4.
23461	2.	3.	2.	3.	フ・	3.		2.	
2355‡	1.	0.	3.	3.	0.	1.	1.	7.	4.
2364;	3.	1.	4.	4.	4.	3.	0.	4.	6.

z americanosy

1.3811

: areselvic

0+009/1

FRETTABÖRGTURT WASHUNGTUN DE

LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:25:18

KZOA

さいみとているり 内容

SAMPLE WLIGHT: (UG) 13095.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 18:44:56 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

ELAPSED REAL TIME: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

FLAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FIEMENT		PEAK ENERGY	BKGND	AF	EA.	CONCE NT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COPPEI	k	511.0	202	• 6	0 <i>7</i> •	0.0103	;	0.0006	5.3
%-ANTIM		564.1			356.	1.3569		0.0098	0.7
Z-ARGEN	1 t.,	559.3	152	•	339.	0.0084	•	0.0006	7.6
				CL	j	S	B		AS
CNTSZUC.	NLM	AT RD		50.	9	1.3	.7	2	6.52
CENTROL	D CHA	NNE.I.		2044	}	225	6	22	23/
HALF-LI	l k			12.8	3 H		D		5.3 H
BACKCRO				50 L			L&R		CH 2242 I
HACKGRO				22 L	.&K	22	L&K	11 L.	1 K
PEAK CH	ANNF L	ទ		73		13		5	
1988:	22.		18.	23.	15.	, 18.	25.	16.	25.
1997:	Lb.		7.	12.	19.	15.	20.		
2006:	20.		16.	12.	14.	10.	12.	12.	
2015:	24.	14.	26+	15+	16.	18.	16.	12.	13.
2024:	17+		21.	8+	12.	19.	24+		
2033 : 2042 :	26+ 68+		27. 77.	30. 62.	31 • 72 •	50. 68.	50. 54.		73. 50.
2051:	35.		1/.	21.	15.	18.	28.	12.	16.
2060:	10.	11.	18.	26.	16.	15.	7.	15.	7.
2069:	18.		15.		14.	17.	11.	23.	20.
2078:	10.		16.	12.	10.	16.			21.
2087:	9.		7.		11.	14,			
20961	14.		11.		13.	19.			9.
21054	12.		12.			12.	7.	18.	13.

% TOPFER

COLOS

FBL" ABÔ-AIDRY WASHINGIUN DU LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:25:4/

KZOA

BUHLZUSU RE

		: (UG 18-MA			NBS	10 MIN	RT4		
ACQUIRE					GFM 1:	3			
FIRE SET	LIVL T	IML:	90	0. SEC	CALIE	DATE:	17M	AY-83	09:35:55
LLAPSEL	REAL	TIME:	90	8. SEC	KEV	/CHNL:	0.	250046	3
ELAPSEI	LIVE	TIME:	90	O. SEC	OFF	SET:	0.	022608	0 KŁV
<pre>2130:</pre>	1.7.	15.	12.	12.	17.	22.	20.	16.	18.
2139:	10.	12.	9.	13.	20.	13.	10.		
2148:	10.	10.	19.	15.	15.	8.	10.	16.	15.
2157:	9+	13.	10.	10.	1ម.	13.	16.	16.	11.
21661	13.		9.	16.		16.			15.
2175:	17.	9.	13.	1/.	17.	19.	1,5.	17.	15.
2184;	13.	16.	14.		10.	12.		14.	11.
2193:	12.	14.	11.	15.	13.	10.	10.	13.	13.
2202:	1.7.	14.	15.	7.	18.	9.	18.		11.
2211;	14.	17.	9.	17.	16.	13.	10.	8.	23.
2220:	16.	15.	19.	1/.	12.	18.	16.	19.	16.
22291	18.	14.	30+	34.	47.	64.	48.	103.	113.
2238;			64.			43.			
2247:					425.				4468.
22561	54/1.	5651.	4634.	3155.	1824.		311.		
22604	13.	6. 6. 4.	4.	ఈ	4.	5.	5.	5.	4.
2274:	2.	6.	7.	3.	5.	7 •	4•	6.	ម•
2283:	8∙	4.	5.	3.	5.	ద.	2.	6.	3.
■ ZZYZ;	a. +	/ •		₩.	A. +	4.	4.		
2301:	7.		6 •				6 •		
2310:	4.	4.		1.			8.		1.
2319:				7.		3.		5.	
23281				8.		11.			ద.
23371			7.				4.		
2346‡			5.		6 +			ъ•	
23554			4.			2.			2.
2364:	U+	2.	2.	7.	5.	7.	ъ.	4.	1.

z antemont

1.43569

24 Parasie Peter

FERST ASSESSED FROM MASHILMER UNITED AND ANALYSIST 19-MAY-83 08:26:54

KRUE

BUAZZUSU KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 13039.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 19:00:18 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIF DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

-FI APSED REAL TIML: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

● ELAMSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMENT		PEAK NERGY	BKGND	Ah	LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COLTER	!	511.0	212.	t:	65.	0.0098)	0.0006	5.7
%-ANTIMON	łY !	564.1	137.	334	25.	1.3900		0.0100	0.7
%-ARSENIC	;	559.3	176+		50.	0.0088	1	0.000/	7.7
				CL)	S	B	,	AS
CNTSZUGZM	IN AT	RD		50.	ሃ	13	1.7	2	6.52
CENTROLD	CHANN	L.L .		2044	ł	2256		22	3/
HALF LIFL				12.8 H		2./ D		26	.3 H
BACKCROUN	ID SHA	CING		50 L	.&K	ម០	L&R	30 L	CH 2244 F
BACKGROUN	ID CHA	NNELS		22 L	.&R	22	Läk	11 L	1 K
PEAK CHAN	INELS			13		13		5	
1988:	17.	18.	15.	19.	13.	21.	17.	21.	24.
1997:	18.		19.	14.	18.	25.	14.	16.	15.
2006:	11.	16.	12.	1/.	20.	18.	22.		12.
2015:	16.	13.	21.	19.	16.	17.	12.		12.
2024:	17.	20.	18.	18.	18.	16.	25.	16+	21.
2033‡	25.	18.	19.	32.	31.	47.	46.	54.	67.
20421	80.	64.	88•	77.	81.	62.	36.	42.	33.
2051:	38.	3 <i>7</i> •	12.	18.	16.	15.	16.	13.	20.
2060:	18.	13.	16.		13.	20.	15.	10.	18.
2069‡	14.	18.	12.		7.	10.			18.
	8 +	16.	17.		9.	₹20•			15.
			20.		14.	`8,			
2096:	16.	12.	15.	13.	1.44	11.	19.	15.	15.

2 HOFFER

21051

0.0098

15. 15. 18. 8. 18. 18. 24. 15. 13.

THI TART ARDICY MARINITETURE DO LEAD AMALYSIS

19-MAY-83 08:27:22

EXACTION

30427060 RB

			: (UG							
_			T8-MA				NIM 01	RT4		
			18MA			GEM 1				
	FRESET			90				1/-M		
			TIME:					8.		
	EL AFSEU) LIVE	TIME:	90	0. SEC	_OFF	SET:	··· 0 •	0226080	KEV
			,							
	2130:	24.	11.	20.	ម.	18.	12.	19.	14.	17.
	2139:	17.	16.	13.	17.	20.	19.	11.	23.	9.
	21481	14.	7.	18.		15.	15.		15.	17.
	21571	17.		22.			1.7.			٧.
	21661	12+		16.			12.			8.
	21751	17.		16.			17.			14.
	2184:	12.	16.	20.	8.		16.			16.
	21931	18.		1.			10.			8.
	22021	19.	15.	13.	14.		20.		13.	14.
	2211:	23.	1.3.	15.	1.57		19.	19.		13.
_	2220:	20.	11.	22.	13.	22.	18.	21.		20.
	22291	24.	17.	22.	47.	50.	66.	87.	114.	112.
	22381	83+	86.	61.	55 t	39.	47.	37.	44.	44.
_	22471	65 +	75.	116.	205.	431.	956.			4595.
	22564	სგგნა -	5693.	4675.	3225.	1848.	878.	338.	117.	36.
	22651	12.	7.	1.	2.	4.	1.	2.	ద.	4,
_	22741	4.	3.	з.	£. +		7.	1.	3.	6.
	22834			ម.			4.		3.	6.
•	22921	2.	5.	9.	5.		3.	, 2.	8.	6.
	2301:	3.	4.	7.	3.		ម.	6. 4.	1	5.
	23101	3.	5.	3.	3.		9.	4.	2.	2.
•	23191	1	2.	3.	1	3.	4.	7.	2.	4.
	2328‡	ն.	3.	3.	10.	ሃ •	10.	8.	ъ.	6+
	2337‡		4.	4.	5.	4.	6.	2.	3.	5.
	23461				3.		2.			2.
	23551	6∙	4.	7.	5.	7.	8.	4.	5.	0 +
	23641	8.	6.	0.	3.	1.	1.	6.	5.	3.

DE PARKET LEPROPER

1.3900

z presence

០.០០៨ន

LEGID AMAL TELLS

19-MAY-83 08:28:29

REQUE

BOAZZUGU RE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12575.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN KT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 19:15:40 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

KEV/CHNL: OFFSET: 908. SEC 0.2500463

HEARSED REAL TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK						I SIGMA	
ELIMENT		ENERGY		AF		CONCENT		DEA	
%-COFFE	k	511.0	200	+ E	5 4 3+	0.0099	•	0.0006	5.8
Z-ANT LM	DNY	564.1	114	. 315	72.	1.3651	,	0.0100	9.7
%- ARSEN.	IC	559.3	139	• 0	330.	0.0087	•	<0000	7.5
				CU		8	8		AS
CNTS/UG.	/MIN A	iT KD		50.	9	1.3		2	
CENTROL	D CHAN	NLL.		2045)			22	
HALF LI					} H	2.7	' D	26	•3 H CH 2242 (
		AC ING			.&K				
BACKGROU				22 L		22	L&R	11 L	1 K
PEAK CH	ANNEL.S	;		13		13		5	
1988:		14.				13.		14.	
1997:			14.			15.		22.	
			15.			خ ٠		12. 12.	
	13.		11. 17.			9. 21.			
	14.	17.	20.	20.			46.		
20421	58.		63.		57 ·	58.			
2051:	38.		22.			20.			
	16.		12.			15.			
2069:	18.		15.		17	20.			
20/8:			16.			314.		12.	
						14		13.	
								12.	
	14.	13.	18.	15.			11.		12.

THE A SALES FOR THE FOR

HELTLABÖRATURY MASHUM TUN DE LEAD ANALYSIS

19 MAY-83 08:28:U8

REMORE

BUALZUGU RE

SAMPLE	WEIGHT	·) 12	5/5.00					
		18MA			NES	10 MIN	R14		
ACQUIR					GEM 1				•
•		IME:				DATE:	1/-M	O EB-YA	9:35:55
		IIME:				/CHNL:		2500463	
● FLAPSE	I) LIVE	TIME:	90	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KĿV
_									
<pre>2130:</pre>	1.0 .	16.	15.	14.	12.	9.	13.	16.	18.
2139:	1/.	11.	15.	10.	9.	16.	11.	19.	8.
2148:	13.	15.	13.	6.	14.	12.		9.	9.
2157:	15.	12.	12.	15.	9.	11.	19.	9.	12.
2166;	15.	18.	16.		9.	12.	16.	15.	10.
2175;	12.	16.	9,	12.	12.	12.	15.	5+	12.
2184;	13.	9.	16.	15.	13.	20.	16.	10.	13.
21931	17.	13.	11.	11.	12.	21.	12.	14.	13.
22021	10.	8.	20.	1.7.	11.	17.	10.	10.	7.
2211:	16.	12.		9.	20.	10.	15.	15.	21.
2220:	12.	19.	11.	18.	21.	14.	18.	14.	2%.
2229;	23.	20.	25.	33.	45.	64.	96.	103.	103.
2238;	96.	60∙	64.			41.		45.	
22471	5 0.0 +	74.	116.		381.			2933.	
22561			4525.		1766.			100.	
22651		7.	4.		4.		2.		۶.
22741		4.	8.	4.	6.	3.		ర.	1.
22831					2.		1.	1.	7.
22921	7∙	₽.	4.	ნ∙	з.	2.		2.	3₊
2301:	2.	0.	3.	₩.	5+	3.		7.	
2310:	5.	6.	5.	5.	4.	3.		7.	
23191				1.	5+	3.		6+	3.
23281			5.		6.	7.		5+	
23371		3.			3.		4.	0.	
23461	3.	2.	2.	5.		4.		5.	
2355‡	3.	1.	8.	5.	4.	5.		1. •	5.
23641	J.	4.	1.	2.+	4.	2.	4.	4.	5.

ZEMBRIENS Z

1.3651

z aksenic

HE REAL TO BE AND SCHOOL AND A LANCE OF THE SHARESHEELD AND ALLERS A LEASE. LEAD ANALYSIES

19-MAY-83 08:30:05

KELLA

BUHEZUGU KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12592.00

NBS 10 MIN RT4

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 19:31:02 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALLE DATE: 17-MAY-83 09:35:55

KEV/CHNL: -ELAPSED REAL TIME: 907. SEC 0.2500463 • FLAFSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FLLMHNI		PEAK ENERGY	HKGND	AL.	LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COLFEE	•	511.0	169	. 6	83.	0.0126	•	0.0006	4.	.8
%-ANTIMO	YM(564.1	108	. 266	85.	1.1554	ł	0.0089	0.	8
%-aksen i	C	559.3	131	• 4	62.	0.0095	•	0.0007	7.	. 0
				CU	,	g	낟		AS	
CNTS/UG/	A NEM	T RD		50.	9	13	1.7	2	6+52	
CENTROLD	CHAN	NE L.		2044	!	225	6	22	36	
HALF -LII	<u>L.</u>			12.8	Н	2.7	D	26	.3 H	
DACKGROU	JND SH	ACING		50 L	.&K	ម0	Lar	30 L	CH 2249	3 R
BACKGROU	ир сн	ANNELS		22 L	.ጽጽ	22	L&K	11 L	1 R	
LEAK CHA	annei s	ı		13		1.3		5		
1988:	4.		13.		13.			12.		
1997	11.	18.	18.		9.					
2006:	12.	10.	14.	12.	12.	19.				
2015; 2024;	15.	18.	13. 9.	11. 10.	14. 15.	16. 17.	11. 12.		10. 20.	
2033:	17. 14.	12. 30.	18.		33.	37.				
2042:	83.	68.	84.	96.		37 • 75 •				
2051:	36.	22.	13.	22.	14.	19.	9.		13.	
2060:	11.	14.	11.	ý.	11.	9.	12.		16.	
2069:	8.	12.	10.		14.	11.	14.			
2078:	11.	17.	12.		16.	Ţ9.	17.			
2087:	11.	12.	19.		13.	, 8 .	16.			
2096:	10.		12.		114	8.	13.			
21051	5.	7.	16.	13.	9.	9.1	21.	14.		

THE LINE FREE PR

o.oiza

TESTIONS MASHING DOLLERS -

ES:05:80 C8-YAM-91

KZIM

BUAZZUSO RE

ACT LVAT ACQUIRE FRESET ELAPSEL	TLON: E DATE: LLVE T D KEAL		Y-83 09 Y-83 19 90 90	103100 131102 0. SEC	GEM 13 CAL1E KEV		1/M 0.	AY-83 0 2500463 0226080	
2130 :	ខ.	9.	11.	14.	21.	12.	٧,	9.	13.
21391	13.	11.	11.	14.	14.	9.	19.	11.	10.
2148:	18.	12.	6.	13.	13.	13.	10.	6.	16.
■ 2157;	11.	14.	7.	12.	15.	13.	13.	J 1.	11.
21661	10.	14.		9.	10.		6.	12.	8.
21751	13.	11.	13.	10.	20.	8.	16.	6.	10.
2184:	1.7.	16.	11.	10.	10.	7.	17.		13.
2193:	11.	11.		7.	12.	5.	16.		9.
22021	7.	14.	14.	13.	8.	11.	16.	15.	17.
2211:	7.	14.	10.	11.	14.	12.	14.	9.	ሃ •
2220:	1.4.	15.	17.	16.	12.	16.	26.	10.	9.
22291	17.	16.	20.	28.	44.	66.	86.	104.	110.
2238;	98.	65.	47.	37.	34.	29.	36.	53.	32.
22471	U.J.∙	63+	90.	152.	350.	763.	1450.	2535.	3696.
22561	4320.	4490.	3821.	2718.	1515.	697.	286.	102.	31.
2265:	8.	4.	7.	3.	9.	7.	8.	7.	4.
2274;	6 +	2.	4.	ъ.	4.	4.	1.	2.	5.
2283:	4.	5.	2.	1.	4.	4.	5.	1.	5.
22921	1.	6.	9.	4.	2.	1	3.	3.	2.
2301:	₩.	3.	1.	4.	2.	3.	2.	8.	2.
23101	6.	4.	3.	3.	2.	4.	4.	4.	3.
2319:	4.	1.	4.	ద.	2.	1.	5.	1	1.
23281	3.	4.	6.	3.	8.	4.	1.0 •	3.	4.
23371	8.	3.	3.	5.	1.	3.	3.	ყ•	3.
23461	5.	5.	3.	2.	₽•	6.	4.	3.	2.
23551	1.	э.	1.	8.	27.	3.	4.	5,	3.
2364:	4.	2.	3.	1.	3.	8.	5.	2.	3.

DE ENDER ALPHADISTY

1.1554

z akskalc

U = U U = U

- HIT''Y ABÛRATUREY - WASHILMUSTUR LIN LIN

LLLTALD Cardent Y to Lt.

19-MAY 83 08:31:40

Hazille

BUAZZUAU KB

SAMPLE WLIGHT: (UG) 12918.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00

ACQUIRF DATH: 18-MAY-83 19:46:20 PRESET LIVE TIME:

900. SEC

NES 10 MIN RT4 GEM 10

CALIB DATE: KEV/CHNL: 17-MAY-83 09:05:55 0.2500463

LLAPSED REAL TIME: **LLAPSED REAL TIME: 907. SEC **ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC

OFF SET :

-0.0226080 KEV

ELL MENT		FLAK NERGY	BKGND	Ah	KLA	CONCENT		1 SIGMA DEV	Z DEV	<i>j</i>
%- COUPER	•	511.0	1//	. /	750.	0.013/		0.0006		4.6
X-ANT IMON	Υ !	564+1	90	. 280	148.	1.1870	ļ	0.0090		8.0
% -ARSENIC	;	569.3	144		326.	0.0084	}	0.0006		1.1
				Ul.	1	Ç	B		AS	
CNTS/UG/M	IA AL	KD		50.	9	1.0	1.7	2	6+52	
CENTROID	CHANNI	[1		2044	}	225	6	22	3/	
HALL -LILE				12.8	3 H	2.7	' D	26 30 L	3 H	
BACKGROUN				50 L						
BACKGROUN		NNLLS		22 l				11 L	1 15	č
THAIC CHAN	MELS			13		13		5		
1988:	17.	13.	12.	12.	25.	11.	16.	12.	17.	
		12.			12.		16.			
		15.			14.		12.			
		10.			9.		15.			
	28.	16.		11.	17.		17.			
2033:		18.		26.			56.		79.	
2042:					71.		69.			
2051:	15.	27.	30.	24.	20.	24.	13.	22.	13.	
2060:			12.	18.	16.	5.	11.	6 •	12.	
20691	1.4.	11.	10.	12.	12.	11.	11.	10.	15.	
2078:	۶.	19.	ម.	3.	14.	44.	10.	21. 10.	9.	
2087:	11.	16.	16.	18.	11.	Ĩ4~	12.	1.0 •	7.	
20961	21.	12.	10.	14.	114	12.	16.	14.	13.	
			_							

CHANNET HERE

2105:

0.0137

11. 8. 6. 11. 12. 15.' /. 8. 12.

FEIT ABOTATORY WASHINGTON DO LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:32:09

KZIE

GUMEZUSU RE

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4 ACQUIRF DATF: 18-MAY-83 19:46:20 GEM 13 FRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 1/-MAY-8	163
	163
	163
ELAPSED REAL TIME: 907. SEC KEV/CHNL: 0.2500	
FRESHT LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 1/-MAY-8 ELAFSED REAL TIME: 907. SEC KEV/CHNL: 0.2500 LLAFSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226	JBO KEA
● 2130: 8. 11. 12. 10. 15. 13. 12.	3. 12.
2139: 11. 14. 10. 14. 22. 17. 12. 1	
2148: J2. 7. 10. 8. 12. 8. 8. 1	
● 2157: 6. 14. 13. 10. 12. 13. 10. 1	
2166: 7. 10. 17. 15. 13. 12. 11.	
	7. 10.
■ 2184: 18. 15. 10. 11. 9. 11. 10.	3, 1/,
2193: 14. 11. 19. 15. 4. 12. 15. 1	7. 12.
2202: 13. 19. 6. 16. 16. 13. 9.]	4. 7.
2193: 14. 11. 19. 15. 4. 12. 15. 1 2202: 13. 19. 6. 16. 16. 13. 9. 1 2211: 20. 11. 16. 13. 13. 5. 15. 1 2220: 19. 14. 16. 16. 15. 14. 26. 1 2229: 13. 16. 23. 22. 41. 60. 84. 9	,, ,, , 12,
2220: 19. 14. 16. 16. 15. 14. 26. 1). 14.
2229: 13. 16. 23. 22. 41. 60. 84. 9	5. 9/.
● 2238: 89. 68. 47. 43. 36. 36. 30. 3	~
2247: 45. 65. 83. 176. 376. 774. 1553. 266	
	33.
● 2265; 7. 4. 7. 1. 6. 0. 3.	
2274: 5. 4. 3. 2. 3. 8. 3.	
75754544	3. 6.
● 2292: 4. 4. 4. 3. 5. 6. 4.	7. 5.
2301: 3. 2. 2. 4. 1. 2. 5. 2310: 2. 4. 2. 5. 2. 4. 4. 2. 5. 2. 4. 4. 2. 2319: 8. 2. 4. 4. 3. 1. 3.	4.
2310: 2. 4. 2. 5. 2. 4. 4.	4.
■ 2319: 8. 2. 4. 4. 3. 1. 3.	i. 3.
2328: 4. 5. 3. 4. 5. 5. 4. 1	
2292: 4. 4. 4. 3. 5. 6. 4. 2301: 3. 2. 2. 4. 1. 2. 5. 2310: 2. 4. 2. 5. 2. 4. 4. 3. 1. 3. 2. 2. 4. 4. 2319: 8. 2. 4. 4. 3. 1. 3. 2328: 4. 5. 3. 4. 5. 5. 5. 4. 1 2337: 1. 3. 1. 1. 5. 5. 4. 2344: 1. 3. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.	
■ 2346: 1. 3. 3. 2. 3. 3. 2.	5. 4.
23U5: 5. 2. 3. 0. 3. 4. 3.	4.
2364: 4. 2. 0. 6. 3. 2. 4.	

z amfirmont

1.1570

26 Phrist Place

O.COES

FLICT OF THE PARTLE OF DE

LEGD CHALTELL

19-MAY-83 08:33:16

RESILL

30422060 RE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12511.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4 ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 20:01:38 GEM 13

 PRESET LIVE TIME:
 900. SEC CALIB DATE:
 17-MAY-83 09:35:55

 -CLAPSED REAL TIME:
 906. SEC KEV/CHNL:
 0.2500463

 -LAPSED LIVE TIME:
 900. SEC OFFSET:
 -0.0226080 KEV

PE.AK 1 SIGMA EKGND AREA CONCENTR. FIFMENT ENERGY DFA % DLV X-COLPER U11.0 ■ X-ANTIMONY 564.1 X-ARSENIC 559.3
 169.
 706.
 0.0135
 0.0006

 99.
 26659.
 1.1681
 0.0090

 144.
 365.
 0.0098
 0.0007
 4.7 0.8 CU Se AS 13.7 50.9 CN18/UG/MIN AT RD 26.52 2045 12.8 H 50 L&R 22 L&R 2256 2+7 D 80 L&R 22 L&R 223/ 26.3 H CENTRO (1) CHANNEL HALF-LIFE 30 L CH 2243 R BACKCROUND SPACING BACKGROUND CHANNELS LЗ 5 PEAK CHANNELS 13

 1988:
 8.
 17.
 14.
 15.
 17.
 15.
 9.
 15.
 12.

 1997:
 12.
 15.
 19.
 11.
 7.
 20.
 17.
 16.
 18.

 2006:
 14.
 16.
 14.
 11.
 15.
 15.
 16.
 8.
 14.

 2015:
 24.
 17.
 12.
 13.
 9.
 12.
 15.
 8.
 22.

 2024:
 17.
 15.
 14.
 10.
 16.
 13.
 14.
 14.
 14.

 2033:
 15.
 16.
 20.
 30.
 37.
 36.
 50.
 68.
 66.

 2042:
 68.
 87.
 94.
 81.
 89.
 68.
 55.
 67.
 38.

 2051:
 44.
 29.
 22.
 17.
 12.
 12.
 11.
 12.

 2060:
 9.
 13.
 6.
 12.
 9.
 20.
 19.
 17.
 11.

 2078:
 8.
 8.
 16.
 9.
 9.
 10.
 12.

THE REPORT OF THE PROPERTY OF

19 MAY-83 08:33:44

医艾尔里耳

COASTORO ME

SAMPLE	WI TCHT	: (UG	. 12	511.00					
ACTIVAT			Y-83 09		NHC	10 MIN	614		
● ACQUIRE	-				GEM 1		18.1		
FRESLT				0. SLC			1.7 M	V^~60 U	9:35:55
LLAPSE			90 90				0.		
• LLAPSET			ን (90		0FF:				
Talamin On t	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	t x (*1t +	70	OF GEO	WH I'V	₩ I +	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	022C0000	PAIL V
<pre>2130:</pre>	12.	8.	13.	10.	12.	LO.	11.	12.	7.
2139:	14.	11.	14.	18.	li.	10.	13.	7.	9.
2148:	9.	12.	12.	6+	13.	17.	10.	16.	13.
21571	12.	14.	7.	14.	14.	14.	10.	1/.	10.
2166:	11.	13.	6.	8.	14.	13.	14.	15.	8.
2175	1 J. •	9.	12.	15.	l. j	8.	8.	7.	10.
2184;	12.	9.	10.	15.	12.	11.		14.	7.
2193;	10.	12.	11.	11.	10.	11.	10.	9.	13.
2202:	8+	1.0 +	19.	15.	14.	12.	9.	15.	18.
2211:	13.	11.	23.	LO.	7.	17.	13.	14.	12.
2220:	16.	22+	1.2.	14.	14.	24.	11.	12.	13.
2229‡	28.	16.	15.	26+	36.	58.	93.	103.	96+
2238;	105+	66+	45.	30.	3/.	26.	35.	35.	41.
2247;	46+	67.	86.	174.	353.	712.	1536+	2512.	3686.
22561	4450.	4510.	3/01.	2694.	1480.	6/3.	277.	100.	32+
22651	13.	8.	4.	8.	5.	4.	1.	3+	4.
2274:	2.	8.	2.	2.	4.	3.	2+	2.	4.
2283‡	\"J+	6.	3.	ն.•	2.	ъ.	4.	2.	7.
22921	2.	0 +	2.	3.	7.	Э.		1.	3.
2301:	2.	2.	2.	3.	2.	5.	2.	1. •	2.
2310:	5.	4.	6.	1.	3.	0.		3.	2.
2319:	4.	5 +	4.	2.	2.	6.		3.	3₊
2328:	3.	3.	4.	5.	5.	7.		T +	5+
2337:	2.	6+	1.	3.	4.	3.		3.	3.
23461	4.	₽+	2.	3.	2+	6.		3.	2.
2355‡	6.	2.+	4.	2.	4.	4.	2.	1. •	2.
23641	3.	2+	2.	1	2.	4.	3.	3.	1.

THE PROPERTY NAMED IN

1.1681

Sa Phatik Palli

FRUTTE APÉRATURY - MASHUNGTUN DU LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:34:51

KEZZA

30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12843.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS LO MIN R14

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 20:16:56 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

-ELAPSED REAL TIME: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK						1 SIGMA	
ELEMENT	*** **** **** ****	Ł NEKGY	BKGND) Ah	ta 	CONCENT	'R.	DEV	% DEV
%- COPPLI	k	511.0	211	. •	i26.	0.0099	,	0.0006	5.
Z-ANTIM	UNY	564.1	129	320	80.	1.3/30		0.0100	0.
%-ARSEN.	IC	559.3	155	. G	342.	0.0090)	0.000/	7.
				CU)	SB			AS
CNTS/UG/MIN AT RD			50.	9	13	3.7	2	6.52	
CENTROID CHANNEL				2045		225			:37
HALF-LIFE					12.8 H		r D		.•3 H
BACKCROUND SPACING					50 L&R		L&R	30 L 11 L	CH 2244
BACKGROUND CHANNELS							22 L&R		1 R
PEAK CH	annf L	.8		13		13		5	
1988:	14.	14.	15.	24.	18.	20.	19.	18.	11.
1997‡	11.		18.	14.	16.	19•	18.	19.	18.
2006;	16.		15.	13.	20.	13.	17.		15.
2015:	15.		12.	18.	24.	9.	22.	21.	20.
2024:	19.		18.	17.	9+	14.	18.	22.	16.
2033:	19.		25.	36+	33.	27.	41.	53.	59.
20421	65.		77.	78+	65.	୫.	49.		42.
2051:	32.		24.	15.	14.	9.	.8.	1./+	13.
2060:	16.		18.	16.	8.	14.	15.	11.	12.
2069:	16.		11.	15.	12.	19.	28.	16.	13.
2078: 2087:	1/.		10.	16.	9.	16.	12.	14.	13.
2096:	14. 18.		18. 12.	16. 15.	10. 16.	13. 14.	16. 20.	1/.	18. 18.
2105:	16.		15.	1/.	16.	14.'	9.	18.	8. 10.
なしりける	T C) +	70+	3 +	7/+	T () +	T.J.+	7 +	10+	O+

za cicimpie e

H-H-H-1 M CALLIN TO FILDERY SHEATH LES TRIBE LOCAL LOC

17-MA1-83 08:30:1

	r'a			l-H		" LH es LH	FC Is:		
SAMPLE	WE LGHT	: CUG) 12	843.00					
ACT IVA	LON:	TR-WY	Y-83 09	00:60:	NES	10 MIN	R14		
ACQUIR	. DATE:	18-MA	Y-83 20	116:56	GEM 1	3			
PRESET	IL'ILVEL T	TME:	90	O. SEC	CALLE	DATE:	エノード	6 88-YA	9:35:5
FLAMSFL) KLAL	I IME:	90	8. SEC	KŁV.	/CHNL:	0.	2500460	}
FLAPSET) L LVE	TIME:	90	0. SEC	OFF:	SFT:	-0.	0226080	KEV
2130:	18.	10.	16.	٧.	11.	16.	9.	16.	۶.
2139:	12.	13.	9.	13.	21.	1.3.	10.	14.	17.
2148:	13.	10.	14.	16.	18.	17.	20.	12.	8.
21571	1.4.	14.	18.	12.	10.	8.	16.	15.	14.
2166:	19.	17.	14.	12.	20.	10.	9.	15.	17.
21751	11.	16.	15.	27.	8.	12.	16.	16.	13.
2184;	13.	19.	7.	10.	14.	16.	12.	. t t	13.
21931		13.	19.	19.	14.	13.	16.	15.	21.
22021	15.	5 +	10.	15.	19.	15.	20.	19.	14.
2211:	12.	11.	11.	7.	15.	17.	16.	12.	15.
22201	15.	19.	17.	20.	22+	15.	19.	15.	20.
2229:	LO.	27.	29.	29.	4 5.	58.	99.	104.	105.
2238:	90.	62.	52.	52.	49.	37.	33.	44.	50.
22471	79.	70.	106.	176.	439.	916.	1764.	3047.	4399.
22561	5325.	5359.	4558.	3203.	1/92.	894.	337+	105.	17.
22601	13.	2.	4.	7.	3.	4.	6 •	7.	7.
2274:	3.	4.	ტ∙	3.	₽•	ម.	6+	5.	2.
22831	4.	ម.	1.	. i	చ∙	3.	3.	٧.	6.
2292;	4.	ъ.	2.	3.	5+	2.	3.	t. •	3,
5301;	7.	3.	1.	3.	3.	3.	3.	2.	4.
2310:	2+	1.	5 +	6+	2.	4.	4.	3.	5.
23191	8.	4.	ъ.	4.	6.	2.	4.	4.	6.
2328:	5.	2.	5.	6+	8.	ro.	4.	8.	6.
23371	6+	4.	3.	E,	3.	4.	4.	5.	4.
23461	٠ ا	٠.	3.	3.	1. •	6.	5 •	b.•	6.
23551	4.	4.	4.	2.	5.	3.	ე.	• t	5.
2364:	(,) +	l. •	4.	2.	5+	2.	4.	0.	7.

or sent that it is benefit to

Marketik Mark

u - u u sku

FFILTLABÖRATURY WASHINGTON DE

lens analytalt

19-MAY-83 08:36:27

HELLER

はり4227りるり RB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 13049.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRL DATE: 18-MAY-83 20:32:18

GEM 10

PRESET LIVE TIME: 900. SEC

-ELAPSED REAL TIME: 908. SEC • ELAPSED LIVE TIME: 900. SLC

CALIE DATE:

1/-MAY-83 09:35:55

KEV/CHNL: 0.2500463

OFFSET: -0.0226080 KEV

ELEMENT		PEAK ENERGY	BKGND	AK	LA	CONCENT		1 SIGMA DLV	% DEV	
%- COFFER	ţ	511.0	191.	L	48.	0.0103	l	0.0006	5	•/
%-ANTIMU	NY	564.1	134.	318	01.	1.3432		0.0098	0	.7
%-ARSENI	C	559.3	161.	វ	14.	0.0082		0.000/	8	• 1
				cu	l	S	E		AS	
CN1S/UG/	MIN A	rt RD		50.	ሃ	13	.7	2	6.52	
CLNTROTO	CHAN	INE I		2044		, 225	6	22	.37	
HALF LIF	Ŀ.			12.8		2.7	D		3 H	
BACKGROU	IND SP	'ACING		50 L	.&R	80	L&R	30 L	CH 224	3 R
BACKGROU	ND CH	IANNELS		22 L	&R	22	L&K	11 L	1 R	
PHAK CHA	NNELS	;		13		13		5		
1988:		16.			12.		12.			
	143		1 4	4 2	19.			4 7		
1997:		12.					12.		13.	
2006:	17.	15.	22.	16.	17.	18.	19.	10.	17.	
2006: 2015:	17. 18.	15. 20.	22. 20.	16. 17.	17. 12.	18. 23.	19. 14.	10. 13.	17. 18.	
2006: 2015: 2024:	17. 18. 15.	15. 20. 16.	22. 20. 16.	16. 17. 9.	17. 12. 16.	18. 23. 20.	19. 14. 18.	10. 13. 19.	17. 18. 15.	
2006: 2015: 2024: 2033:	17. 18. 15. 21.	15. 20. 16. 26.	22. 20. 16. 18.	16. 17. 9. 26.	17. 12. 16. 33.	18. 23. 20. 38.	19. 14. 18. 54.	10. 13. 19. 46.	17. 18. 15. 50.	
2006: 2015: 2024: 2033: 2042:	17. 18. 15. 21. 68.	15. 20. 16. 26. <i>7</i> 5.	22. 20. 16. 18. 74.	16. 17. 9. 26. 76.	17. 12. 16. 33. 76.	18. 23. 20. 38. 53.	19. 14. 18. 54. 52.	10. 13. 19. 46. 39.	17. 18. 15. 50. 38.	
2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051:	17. 18. 15. 21. 68. 24.	15. 20. 16. 26. 75. 34.	22. 20. 16. 18. 74. 25.	16. 17. 9. 26. 76. 20.	17. 12. 16. 33. 76.	18. 23. 20. 38. 53.	19. 14. 18. 54. 52. 19.	10. 13. 19. 46. 39. 16.	17. 18. 15. 50. 38.	
2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060:	17. 18. 15. 21. 68. 24.	15. 20. 16. 26. 75. 34. 10.	22. 20. 16. 18. 74. 25.	16. 17. 9. 26. 76. 20. 14.	17. 12. 16. 33. 76. 14.	18. 23. 20. 38. 53. 15.	19. 14. 18. 54. 52. 19.	10. 13. 19. 46. 39. 16.	17. 18. 15. 50. 38. 19.	
2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	17. 18. 15. 21. 68. 24. 16.	15. 20. 16. 26. 75. 34. 10.	22. 20. 16. 18. 74. 25. 11.	16. 17. 9. 26. 76. 20. 14.	17. 12. 16. 33. 76. 14.	18. 23. 20. 38. 53. 15. 14.	19. 14. 18. 54. 52. 19. 16.	10. 13. 19. 46. 39. 16. 15.	17. 18. 15. 50. 38. 19. 19.	
2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069: 2078:	17. 18. 15. 21. 68. 24. 16. 15.	15. 20. 16. 26. 75. 34. 10. 11.	22. 20. 16. 18. 74. 25. 11. 14.	16. 17. 9. 26. 76. 20. 14. 13.	17. 12. 16. 33. 76. 14. 11. 9.	18. 23. 20. 38. 53. 15. 14. 13.	19. 14. 18. 54. 52. 19. 16. 13.	10. 13. 19. 46. 39. 16. 15. 11.	17. 18. 15. 50. 38. 19. 19. 13.	(
2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069: 2078: 2087:	17. 18. 15. 21. 68. 24. 16. 15. 15.	15. 20. 16. 26. 75. 34. 10.	22. 20. 16. 18. 74. 25. 11. 14. 17.	16. 17. 9. 26. 76. 20. 14. 13. 13.	17. 12. 16. 33. 76. 14.	18. 23. 20. 38. 53. 15. 14. 13. 21.	19. 14. 18. 54. 52. 19. 16.	10. 13. 19. 46. 39. 16. 15. 15.	17. 18. 15. 50. 38. 19. 19. 13.	,

Za tilik-make

U.OLOS

FRETCARÖATORY MASHLARTON DE

19-MAY-83 08:36:55

Harring Harris

30422060 KB

SAMPLE	WE LGHT	: (UG) 13	049.00					
ACT IVA	TLON:	18-MA	Y-83 09	:03:00	NES :	LO MIN	RT4		*
ACQUIRE	E DATE:	18-MA	Y-83 20	:32:18	GEM 1				
PRESLT	LIVE T	IME:	90	0. SEC	CALIE	DATE:	17-M	AY-83 0	9:35:55
-ELAFSEI					KEU	CHNL:	0.	2500463	
LLAPSEI) LIVE	TIME:	90	0. SEC	OFFS	3k 1 :	-0.	0226080	KEV
2130:	13.	16.	12.	13.	10.	7.	11.	10.	15.
2139:	7.	19.	8.	9.	19.		13.	12.	18.
2148;	13.	10.	19.	18.	11.				9.
2157;	17.	12.	21.	14.	11.	13.	15.	19+	11.
2166;	19.	13.	8.	10.	12.	7.	15.	16.	17.
21751	14.	14.	10.	14.	19.	23.	14.	17+	15.
2184;	17.	10.	15.	7.	11.	20.	12.	1.1 +	22.
2193:	ర.	16.	15.	14.	17.	10.	1.8 +	11.	14.
22021	10.	1.0.	21.	13.	12.	15.	10.	20.	17.
22111	22.	11.	12.	12.	11.	16.	18.	10.	16.
2220:	17.	16.	9.	15.	12.	17.	30.	17.	18.
22291	20.	29.	16.	40.	34.	51.	81.	95.	91.
2238;	83.	76.	52.	44.	42.	30.	45.	33.	40.
22471	50.	65.	106.	181.	410.	896.	1/28.	2914.	4499•
	5276+		4394.	3187.	1843.	858.		99.	36.
22651		4.	3.	4.	8.	4+	4.	6 +	ó +
22741		1.		3.	2.			8+	10.
22831	3.		4.		7.				5.
2292;		4.		3.	4.	1.	4.	0.	8.
2301:	₩.	1.		2.	2.	6.	6.	3.	4.
2310:	4.	4.	4.	5+	2.	6.		4.	
2319:	2+	3.	4.	6+	ర.	0.	3.	- 3.	
2328;	2.	7.	8.	12.	9.	5.	9.	5.	
2337:	3.	1.	4.	3.	2.	4.		6.	
2346:	6.	3.		5.	7.				4.
2355‡	2+	4.		1.	3.	2.		z.	
23641	6+	5.	1.	6+	6.	2.	3.	3.	4.

Z ANIIMONY

1.3432

) is enessenticle

HERTTABÖRATORY WASHINGTON DU LIEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:38:03

HSECRECE

BU422U6U KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12184.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

• ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 20:47:40 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

*ELAPSED REAL TIME: 907. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 • ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

EL EMENT	ry 100 13511 141 160	PEAK ENERGY	EKGND	Ah	LA.	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COLPER		511.0 564.1	181. 115.		12. 105.	0.0105 1.3792		0.0006	5.9 0. <i>7</i>
%-AKSENI		559.3	162.		329.	0.0093		0.0102	7.8
				CL.	J	g	E		AS
CNTS/UG/	NEM'	AT KD		50.	9	13	1.7	2	6.52
CENTROLE	CHA	ANET.		2043	}	225	i6	22	:37
HALF-LIF				12.6	3 H	2.7	, D	26	3 H
BACKGROU				50 L			L&R		CH 2245 F
BACKGROU				22 L	.&R		L&R	1.1 L.	1 R
PEAK CHA	MNF L	ာ		13		13		5	
1988 : 1997 :	15. 15.	11. 15.	12. 21.	16. 14.	15. 20.	18. 17.	1/. 21.		1/. 11.
2006:	12.	14.	20.	11.	20. 19.	11.	14.		19.
2015:	13.	13.	14.	12.	13.	11.	18.		12.
20241	20.	13.	16.	20.	14.	15.	20.		11.
2033:	19.	25.	22.	25.	28.	34.	45.		58.
2042:	69.	51.	68.	68.	65.	62.	52.	36.	22.
2051:	19.	27.	20.	14.	12.	18.	14.	1/.	11.
2060:	22.	16.	11.	14.	10.	18.	11.	12.	12.
2069:	10.	16.	11.	15.	12.	12.	12.	16.	14.
2078:	14.	18.	10.	17.	10.	14.	13.	11.	17.
2087:	18.	9.	9.	15.	14.	Ì5.			15.
2096:	18.	10.	16.	15.	124	17.	17.	14.	15.
2105:	9.	13.	17.	13.	17.	12.	14.	12.	10.

THE REPORT OF THE PARTY

COLO-

TERM ABUMATURY MASSHER TON DE

LYAD ANALYSIS

16:86:80 C8-YAM-61

RESEALS

BU427060 KE

4 .					,				
SAMPLE	WEIGHT	: (UG) 12	184.00					
ACTIVA"	: NUL I	18-MA	Y-83 09	:03:00	NHS	NIM OL	RT4		•
ACQUIRE	E DATE:	18-MA	Y-83 20	:47:40	GEM 1	3			
PRLSET	LIVE T	IME:	ዎፀ	O. SEC	CALIB	DATE:	1ノード	EB-YA)9:35:55
- ELAFSEL) REAL	TIME:	ት0	7. SEC	KEV.	/CHNL:	0.	2500463	3
■ ELAPSEL) LIVE	TIME:	90	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080) KEV
_									
2 130:	5.	15.	8.	17.	11.	14.	12.	10.	17.
21391	13.	15.	11.	23.	13.	16.		7.	16.
2148:	19.	15.	14.	8.	19.	6.			12.
2157 :	17.	18.	12.		6.		9.		21.
21661	11.	14.	12.	18.		12.			13.
21/5:	9.	14.	13.	13.		15.		12.	13.
2184:	14.	17.	15.	11.		14.		12.	14.
2193:	8.	14.	9.	15.	12.	12.		9.	17.
2202:	10.	17.	16.	18.	15.	17.	12.	16.	14.
2211:	18.	9.	12.	20.	14.	10.	19.	12.	19.
2220:	10.		19.	8.	13.	21.		16.	11.
2229:	18.		30.	34.	45.	64.		110.	114.
22381	82.	<i>7</i> 5•	50.	37.	40.	47.	43.	37.	49.
22471	43.	70.	100.		378.	876.			
22561	5063+	5145+	4381.	2907.	1/20.	824.	325.		32.
2265‡	8.	9.	7.	2.	7.	8.	з.	6.	4.
2274:	10.	2.	7.	7.	1 •	0.	7.	5+	6.
2283:	4.	10.	3.	. t	3.	8.	8.	3.	5.
2292‡	11.	6.	3.	₩ +	1.	2.	6.	3.	1.
2301:	4.	1.	3.	₩.	3.	6.	8.	6.	3.
2310:	₽.	6.	5.	3.	3.	0.	6.	3.	4.
<pre>2319;</pre>	6.	2.	4.	2.	2.	3.	4,	6.	5.
2328:	2.	7.	9.	6.	7.	4.	7.	11.	7.
23371	3.	3.	4.	1.	3.	3.	3.	2.	4.
2346;	ხ•	5.	2.	5.	4.	2.		6.	4.
2355‡	2.	2.	4.	1.	4.	6.	2.	0.	4.
23641	3.	2.	0.	ხ.	4.	0.	3.		3.

z abremukt

1.3792

a ekskinic

0.00%3

F BOUTT AFFORMATION FOR SUBSTITUTE FOR BUILDING TO SUBSTITUTE FOR
KEZZEN

BU427U6U KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12218.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 21:02:58 GEM 13

FRESHI LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

FLAHSED REAL TIME: 907. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

● FLAHSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FLEMHNI		PEAK LNLRGY	FIKGND AKEA		KEA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%-COMPER	·.	511.0	1.87	. 4	175.	0.0098	3	0.0006	6.2
%-ANTIMO	YML	564.1	105	. 303	302.	1.3744	ł	0.0102	0.7
X-ARSEN	IC	559.3 137. 305.		305.	0.0086		0.0007	8.0	
				Ct.	j	9	3B		AS
CNTS/UG/MIN AT RD				50.	-		3.7	2	6.52
CENTROLD CHANNEL		NNtL		2045		225			3/
HALF-LIFE				12.8			מ י		.3 H
BACKCROUND SPACING				50 L			L&K		CH 2245 R
HACKGROUND C				22 L	.&R		L & R	11 L	1 R
PEAK CHO	ጎ <mark>ለ</mark> ለ⊦ I	S		13		13		5	
1988 : 1997 :	18. 18.		16. 15.	15.	12. 13.			12.	22.
2006:	73. 18.		12.	15. 14.	19.		17. 15.		
2015:	14.		1/.	14.	19.		14.		21.
2024:	20.		13.	7.	21.	14.	18.		17.
2033:	19.		17.	25.	34.		41.		
2042:	86.		61.			50.			
2051:	36.		18.	23.	18.	13.	15.		12.
2060:	8.		19.	18,	14.		12.		14.
2069;	11.		23.	10.	7.	11.		17.	
2078:	10.		15.		10.	\ 5.			
20871	11.	22.	11.		17.	13,	16.		
2096:	14.			۶.		11.		12.	
21051	13.		14.	14.	13.	13.	16.		

om the second

FITTEARÂGAIORY WASHINGION DC

19 MAY-83 08:40:0/

Filtist 4

BUARZZUBO RE

SAMI'LE ACTIVAT		: (UG 18-MA) 12 Y-83 09	218.00	NBS :	10 MIN	R14		
ACQUIRE	DATE:				GEM 1				
FRESHI	I IVE T			O. SEC	CALIB	DATE:	1/-M	0 E8-YA	9:35:55
-ELAHSER) REAL	I IME:	90	7. SEC	KEV.	/CHNL:	0.	2500463	l
● ELAF'SEL) LIVL	TIME:	90	0. SEC	OFF			0226080	KEV
2130 ;	12.	17.	12.	1/.	13.	22.	12.	10.	15.
2139:	12.	8.	6.	12.	11.	11.		5.	17.
2148:	11.	13.	20.	15.	15.	13.	8.	9.	
2157:	٠	11.	13.	7.	12.	19.		15.	
2166:	13.	12.	9.	8.	25.	14.	11.	13.	11.
21751	15.	7.	8.	10.	14.	15.	4.	13.	9.
2184;	12.	ម.	10.	10.	10.	15.	13.	4.	14.
2193:	20.	12.		9.	13.	14.	10.	11.	16.
2202:	14.	8.	10.	14.	12.	14.	9.	16.	14.
2211:	12.	14.	18.	1/.	12.	18.	10.	15.	17.
2220:	13.	19.	8.	18*	16.	17.	21.	15.	13.
2229:	21.	25.	21.	38+	42.	53.	85+	86.	99.
2238:	94.	5 <i>7</i> •	48.		41.	40.	34.		
22471			85+			840.	1688.	2866.	
22561	5002.	5229.	4361.		1/39.		333.	109.	26.
2265‡		1.			4.		4.		ర ∙
2274:			3.		1. •	3.			7.
2283:					3.	5.	Э.	7.	2.
<pre>2292:</pre>	3.	8.			3 •	6.	3.	2.	ద +
2301:	2.	5+	з.	4.	4.	1.	3.	5.	
2310:	7.	5.	5.	4.	1.	3.	4.	5.	3.
2319:	b +	4.	4.		8.	5.	0.	3.	1. •
2328:	4.	7.	6.		4.	5.	9.	8.	4.
2337‡	2.	5.	5.	• -	2.	6.		5.	
2346‡	5.	3.		0+	3.	Ţ.		4.	
23551	5.	3.		1.	3.	2.	3.	2.	
23641	U.	3.	4.	3.	2.	4.	6.	2.	4.

2 ANTIMUM

1.3244

da eneceteralica

u - u o e 4

FIGURE CHARLES CONTROL SEASON FOR THE FOREST LAND LEAD ANALYSIS

19 -MAY-83 08:41:14

Halata-Har

SUMPLY OBO NE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12863.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

● ACRUIRE DATE: 18-MAY-83 21:18:16 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALLE DAIL: 17-MAY-83 09:35:55

*LAFSED REAL TIML: 90% SEC KEV/CHNL: 0.2500463 LLAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FEAK FILMENT ENERGY Z-COPPER 511.0 Z-ANTIMONY 564.1			BKGND	Ah 	EA	0.0111 1.3723		1 SIGMA DEV	% DF.V	
		511.0	209	. t	ან 6 •			0.0006	5./ 0./	
		564+1	144	. 31/	67.			0.0100		
X-AKSENIC	,	559.3	142	• 4	329.	0.0089		0.0007	7.6	
				CL	J	S	B		AS	
NTS/UG/MIN AT RD		50.9		13.7		26.52				
CENTROLD	CHANN	{ Ł _L_	2044			2256		2237		
HALF-LIFE	•		12.8 H			2.7 D		26.3 H		
BACKGROUND SPACING BACKGROUND CHANNELS			50 L&R		80 L&K		30 L	CH 2243		
BACKGROUN	ND CHA	ANNELS		22 L	.&R	22	L&R	J	1 K	
FEAK CHANNELS			13			1:3		5		
1988:	22.	19.	27.		16.				22.	
1997:	16.	16.	18.	16.	16.	12.	12.		14.	
	20.	11.	19.	9+	14.	21.			10.	
	, 6·	14.	16.	14.	19.	17.			19.	
2024:	15.	19.	12.	18+	15.	18.	26.		11.	
2033:	17.	20.	27.	24.	26.	32.			73.	
2042:	68+	74.	ZO.	59.	73.	61.	66.		34.	
	27.	23.	15.	21.	19.	17.	14.		14.	
2060:	21.	10.	18.	1/.	9.	18.	16.		19.	
2069:	16+	5.	13.		13.	14.			12.	
20/8:	15.	11.		8.	15.	47.			11.	
20871	17.	13.	16.	8+	11.	20 ⊾	8• 18•		12.	
2096: 2105:	18. 18.	11. 20.	15. 11.	15. 12.	84 10+	14. 20.'	14.		14. 16.	
& LU(J)+	r (t) +	2" U +	* T. T.	.k. 4: +	TO+	7. U +	J "T +	TO+	T (1) +	

LIBERTHE HE

U + O A A A

FELTION OF PARTIES OF THE PARTIES OF

19-MAY-83 08:41:42

H. LIBE

SUAZZUSU KE

ACTIVAT ACQUIRE FRESET	TION: LIVL T CKEAL	TIME:	Y-83 09 Y-83 21 90	:18:16 0. SEC 7. SEC	GEM 10 CALIE KEV	10 MIN 3 DATE: /CHNL: SEI:	1/-M	AY-83 0 2500463 0226080	
2130:	7.	16.	12.	12.	10.	21.	7.	13.	12.
2139:	29.	15.	10.	10.	ម.	17.	16.	12.	12.
2148:	1/.	14.	20.	7.	17.	7.	11.	12.	17.
215/	10.	14.	3.	18.	9.	10.	1.0.	15.	17.
21661	11.	21.	20.	20.	16.	18.	15.	22.	13.
21751	Jó.	26.	15.	13.	10.	8.	20.	17.	6.
2184:	13.	19.	15.	10.	11.	16.	14.	10.	14.
2193:	16.	12.	14.	13.	9.	13.	10.	14.	25.
22021	14.	11.	13.	10.	16.	14.	1./.	ሃ •	12.
22111	15.	11.	13.	13.	16.	11.	11.	15.	22.
2220:	13.	21.	16.	23.	17.	20.	18.	12.	20.
2229:	20.	25.	21.	32.	54.	49.	86+	99•	99.
2238‡	101.	64.	43.	36.	35.	35.	39.	44.	57.
22471	54.	67.	116.	206.	417.	867.	1664.	301/.	4384.
22561	533 6 •	5477.	4545.	3050.	1788.	855.	305.	112.	37.
22651	ሃ •	11.	3.	3.	7.	5.	1.	4.	5.
2274:	6.	1.	0.	2.	4.	3.	4.	4.	1.
22831	1.	6.	7.	6+	5.	з.	6 ٠	6.	4.
<pre>2292:</pre>	2.	8.	4.	2.	2.	4.	4.	5.	4.
2301:	7.	2.	6.	1.	1.	4.	5.	4.	0.
2310:	1.	7.	4.	5.	0.	7.	4.	5.	7.
2319:	5.	8.	5.	2.	4.	3.	4.	6.	6.
2328:	2.	0.	4.	6.	11.	5.	15.	6.	
23371	8.	3.	5.	3.	3.	3.	4.	7.	
23461	3.	2.	6.	2.	5.	1.	4.	7.	
23551	4.	4.	4.	2.	5.	5.	4.	3.	4.
2364:	5.	3.	1.	3.	5.	2.	5.	4.	3.

z antumont

1.3/23

sa presidentaci

០ - ០០៩៦

e en synamichea l'element de beathemet l'element I EIGHD CHECK YEARS

19-MAY-83 08:42:50

BU427060 RB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 13/68.00

NBS 10 MIN RT4

ACTIVATION: 19-MAY-83 09:03:00 ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 21:33:38 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALLE DATE: 17-MAY-83 09:35:55

·ELAPSED REAL TIME: 908. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC -0.0226080 KEV OFFSET:

FLIMENT		PEAK ENERGY	BKGND	AH	EA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
% COLETE	· ·	511.0	230.	<u> </u>	58.	0.0105	1	0.0006	5.8
"-ANT IME	YM	564.1	121.	344	60.	1.3946)	0.0099	0.7
スーARSENJ	C	559.3	169.	٤	3 4 6 •	0.0088	}	0.000/	/.6
				CU	1	g	H		ÀS.
CNTSZUGZ	MIN A	AT RD		50 ⋅	9	1.3	. 7	2	6+52
CENTROTI	CHA	ANETT		2044	}	225	6	22	37
HALF -LIF	·Ŀ			12.8	} H,	2.7	υ		3 H
BACKGROU				50 L			L&K	30 L	
BACKGROU				22 L	8K		L&R		1 K
PEAK CHA	MNEL	3		13		13		5	
			·						
1988:	16.	25.	18.	17.	23.	21.	12.	27.	18.
1997:	18.	16.	14.	19.	19.	13.	8.	16.	T8.
2006:	15.	21.	20.	16.	20.	15.	13.	15.	11.
2015:	17.	16.	18.	13.	23.	23.	15.	16.	25.
2024:	12.	14.	20.	13.	22+	15.	19.	14.	12.
2033:	16.	19.	15.	31.	23.	43.	44.	60.	78∙
2042:	56∙	80.	80.	82.	76.	52.	59+	43.	35.
2051:	26.	25.	24.	15.	13.	LZ.	9.	18*	19.
2060:	26.	24.	16.	12.	14.	16.	14.	15.	13.
2069:	19.	18.	10.	17.	11.	16.	14.	14.	24.
2078:	10.	T 0 +	17.	15.	14.	\r Q +	19.	16.	14.
2087:	20.	14.		19.	11.	14,	15.	21.	17.
2096:	19.	12+	19.	13.	9*	19.	T8.		1/.
21051	18.	18.	18.	15.	1/.	16.	19.	14.	15.

The Court of the Following

HER Lets a luncy - Mather Trunk of LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:43:18

PC Lettable

BUAZZUBU RE

SAMPLE	WEIGHT	: (UG) 13	768.00					
		18MA			NRS :	NIM O	K14		
ACQUIRE					GEM 10	3			
PRESET	LTVE I	IME :	90	0. SEC	CAL IR	DATE:	1 <i>7-</i> -M	0 E8-YA	9:35:55
FL AFSED	KLAL	IME:	90	8. SEC	KEV	CHNL:	0.	2500463	
ELAPSED	LIVE.	I IME.:	90	0. SEC				0226080	KEV
<pre>2130:</pre>	4.71	14.	17	12.	4 7	4.4	10	a 4	13.
	14.		17.		17.				
21391	1.4.	11.	12.	19.	15.		18.	9.	
21481	٠,	14.	11.	8.	19.		16.		
21571	16.	18.	21.	11.	7.	12.	10.	15.	
2166:	11.	13.	15.	10.	14.	14.	17.	20.	
21751	10.	17.	6.	15.	11.	10.	16.		
	14.	17.	13.		16.				
	14.		10.		11.				
	13.				22+		10.		
_					23+		17.	15.	
					15.			12.	
					47.		93.		
			48.	44.	37.	29+		42+	
22471		64.			410.				
	5600.		4876+		1905.	956.			
22651	L4.	9.	4.	8.	ъ.		2.	4.	
					4.			6.	
						5.	7.		
2292;	7.	3.				4.		4.	
2301‡		6.			5∙	2.	3.	2.	
23101	10.	4.	3.	t: ₁ •	5.	3.		Ъ•	
2319:	φ.	4. 5.	ъ.	3.	5.	Э.		3.	
23281	4.	5.	10.		7.	4.	5.	۶,	
2337‡	7+	1.	6.		3.	7.	4.	2.	
23461	4.	з.	8.	1.	4.	2.	5.		
2355‡			3.	4.		5.		2+	
23641	6+	7.	5.	3.	2.	0 +	2.	J. +	4.

26 FINE COMONEY

1.3746

ac electrical

o.uude

HOROTE AND ENGLISHED BUILDING TO SHEW SHOULD A COME. LOCAL LEAD AMALYSIE

19-MAY-83 08:44:25

resembles.

30427060 RB

SAMPLE WLIGHT: (UG) 12359.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN R14

GEM 13 ACQUIRE DATL: 18-MAY-83 21:49:00

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIE DATE:

17-MAY-83 09:35:55 906. SEC 0.2500463 ELAPSED REAL TIME: KEV/CHNL:

LIAFSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELIMENI	FEAK ENERGY	EKGND	AR	LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COFFER	511.0	158	• 6	18,	0.0132		0.0007	5	٠ ١
YHOMI I MA-X	564.1	114	. 256	28.	1.1585	i	0.0090	U	. 8
%-AKSENIC								7	• 0
			CU	}	9	B		AS	
CNTSZUGZMIN	LAT RD		50∙	9	10	.7	ž.	6+52	
CENTROLD CE	IANNEL.		2043		225	6			
HALF -LIFL			12.8	H	2.7	D	30 L	H C+	
BACKCROUND									2 R
HACKGROUND							11 L	1 R	
LEAK CHANNE	LS		13		13		5		
1988: 11			14.			19.		11.	
1997: 10			13.			11.			
2006: 10			ద.			13.			
2015: 10			8.			9.		12. 8.	
2024: 11 2033: 21			12. 33.			16.		გ. გე.	
2033: 21 2042: 7/			70.		네네+ 221	43.	1.72±+ 6.24	32.	
2051: 21			15.			49. 19.		13.	
2060: 10					7.			8.	
2069: 14					9.			12.	
2078: 11	. 4∩ 	44.	ሐዲቀ 12.	11	7 + \ 12 .	1.4	3 "T + 1 () .	.l. di. + .di	
2087: 18		ъ. т.т.	14.	() 	- G-+ 11	3 T +	10.	12.	
	·								
2096: 9)• ሃ•). ነበ:	7 + 1 lm :	ω.	15.	14.	4.	10.	11.	

4 FALLEN-FREE PRODUCE

O.O. C. C.

FRITE ORGANICA PROBLEM FOR THE

19-MAY-83 08:44:54

ha herethick

BUMEZOGO RE

SAMPLE	WEIGHT	: (UG) 12	359.00					
ACTIVA		18MA				10 MIN	RT4		•
ACQUIRE					GEM 1				
PRESET				0. SEC				EB-YA	09:35:55
		T IME:			KEV	/CHNL:	0.	250046	3
LLAPSET) L.LVŁ	TIME:	90	0. SFC	OFF	SET:	0.	022608	0 KFA
2130:	15.	11.	10.	1/.	10.	8.	ሃ •	12.	10.
21391	7.	9.	7.	9.	13.	12.	8•	10.	10.
2148:	9.	12.	9.	9.		8.	9.	7.	9.
2157:	9.	11.	13.	1/.		7.	19.	9.	14.
2166:	14.	8.	8.	11.	11.	15.	11.	13.	10.
2175:	7.	۶.	16.	13.	1/.	1.0 .	13.	7.	10.
2184:	ម.	5.	12.	5.	9.	15.	11.	10.	T0.
2193;	7.	11.	13.	8.	5.	l.l. •	10.	6.	20.
2202:	9.	14.	14.	13.	11.	18.	Ū+	12.	9.
2211:	21.	10.	16.	13.	24.	14.	13.	15.	10.
2220:	14.	14.	12.	16.	ម•	7.	20.	12.	15.
3334:	13.	18.	24.	26.	35.	70 ⋅	89.	80.	120.
2238;	98.	72.	52.	39.	26.	39.	41.	30.	36+
22471	60،	62+	84.	178.	316.	6/5.	1415.	2076.	3532.
22561	4314.	4259.	3641.	2563.	1465.	739.	269+	91.	20.
22654	9.	6+	7.	7.	4.	3.	1.	4.	1.
2274:	2.	7.	3.	2.	ម.	Э.	4.	3.	3.
22831	J •	5.	ტ.	3.	5.	5.	2.	4.	4.
22921	4.	3₊	1.	4.	6	0.	2.	6.	ъ.
2301:	3.	4.	2.	6.	8.	5.	ხ.	4.	2.
2310:	4.	2.	5.	4.	3.	4.	1.	3.	5.
23191	2.	3.	2.	7.		2.	2.	1.	ું ક
2328:	2.	5.	11.	9.		13.		6.	5+
2337:	ర.	2.	0.	4.		3.	7.	6.	
2346;	1.	0.	2.	4.		1.	2.	3.	
23551	ద +	з.	4.	3.		Э.	1.	Э.	ł. •
2364:	2.	1.	2.	2.	5.	6.	3.	7.	1 + E

THE PART THEFT IS

A will be stated to

er eretie ett c

U - UI UM

LEAD ANALYSILS 19-MAY-83 08:46:00

SOMEZOUGO KE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 13424.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NES 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 22:04:18 GLM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIE DATE: 17-MAY-83 09:35:55

90%, SEC

ELAPSED REAL TIME: KEV/CHNL: 0.2500463

LLAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FT CWE NO	**** **	PEAK FNERGY	EKGND	At	ŒA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COLFF	k	511.0	180.	ć	502.	0.0120	i	0.0006	5.0	ţ
% -ANT LM	ONY	564.1	118.		721.	1.1652		0.0088	0.8	ļ
%ーかけらたか	IC	559.3	137•		333.	0.0088	ł	0.0007	7.5	ļ
				CU	j	9	E		AS	
CNTS/UG.	NIM	AT RD		50.		13			6.52	
CENTROL				2044		225			36	
HALF LI	l I			12.8	3 H		' D		H C.	
BACKORO	UND 9	SPACING		50 L	.&K	80	L&R	30 L	CH 2242	ĸ
BACKGRO	UND (HANNELS		22.1	8R	22	L. & R	11 L	1 K	
PLAK CH	UJANNE TI	S		F3		13		5		
1888:	21 (10.	14.	5.		13.	18•	19.	
1997:	11.		1.7 •	15.	13.	13.	10.	1/.	18.	
2006:	14.		18.	14.	14.		22+		20.	
2015:	156		18.	1./.	12.	13.	16.		13.	
2024:	19		19.	17+	21.		19.		21.	
2033:	19		20.	18+	32+	39.	41.		54.	
20421	Z3 (79.	76+	79.	74.	49.		36.	
2051:	334		23.	19.	12.	14.	4+		20.	
2060:	20		19.	9.	11.		14.		14.	
2069‡	9.		12.	13.	12.	(7 •	12.		17.	
2078‡ 2087‡	13. 9.		10. 16.	24. 18.	12+	15. 9.^	9. 10.		16. 8.	
2096:	12.			9+	18, 1).		13.			
21051	11.	9•	8.	12.	6+	7.	15.	.01	1.0 +	

.145₁₈1 LIGHT THE BEST

FERTICALINET WASHINGTON DU LEAD AMALYSIS

19-MAY-83 08:46:29

Harat Alba

3042706U RE

	SAMFIE	WE LIGHT	: (UG	·) 1.3	424.00					
	ACTIVAT	LUN:	18-MA	Y-83 09	:03:00	NES	10 MIN	RT4		•
	ACQUIRE	. DATE :	18-MA	Y-83 22	::04:18	GLM 1				
•	PRESET	I TUE I	IME:	90	0. SEC	CALIF	DATE:	1/^	6 CS-YA	9:35:55
	ELAFSE) REAL	T.IMk:	90	7. SEC	KEV	VCHNL:	0.	2500463	
	ELAPSF [J.LVE.	I LML.:	9 0	0. SEC	OF F	SE I:	0.	0226080	KŁV
4	2130:	11.	8.	15.	12.	12.	15.	15.	10.	11.
•	2139:	8.		3.	15.		7.			6.
	21481	7.		8.	10.		13.			
4	21571	Ü.	11.	l.,	124	Ψ.	10.	8.	14.	8.
•	21661	8.	13.	78 .	14.	10.	14.	11.	16.	18.
	2175:	12.	9.	15.	15.	11.	11.	6 +	15.	i3.
	2184:	17.		14.	12.	7.	8.	ម.	9.	11.
	2193:	10.	13.	12.	15.	12.	9.	8.	ሃ •	7.
	2202;	ម.		10.		±0.	18.		16.	13.
4	22111	12.		12.	15+	13.	9.	13.	14.	16.
	2220:	13.	12.	17.			10.	20.	•8t	10.
	22291	13.	18.	14.	34.	47.	63.	71.	107+	110.
	2238:				44.		35.			
_	2247:	56.	50.	85.	158.	381.	720.	1566.	25/8.	3764.
			4743.	4103.	2765+	1611.	765.	323.	116.	23.
	22651	11.	6.	7.	3.	6+	4.	2.	4.	4.
	2274:	+	Ţ.	3.	6.	4.	3.	1.	4.	3.
	2283;	5.	3.	1.	3.	4.	4.	3.	7. 2.	7.
	2292;	.l. +	2.	2.	ઇ +	0.	2.	4.	2.	4.
	2301:	2+	3.	5 .	4.	5.	2.	3.	9.	5.
	2310:				2+				U.	
	2319:		12.			5.	8.	4.	.l. •	
	2328:				9.		11.		7.	
_	23371								3.	
	23461		3.	3.	1.	2.	1.	1.	4+	1.
	2355:	A +	2.	2,	3.	1.	2.	0.	2.	0.
	23641	1.	3.	5.	3.	4.	ે ૩.	ž.	2.	2.

DE CANADA TOTAL MARKET

1.1652

) z aktsemil

O.uuse

Herrickian Charter Mantelluster Det

19-MAY-83 08:47:36

HOLE HILL

BUARZOSU KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12320.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 22:19:36 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

**LLAFSFD REAL TIME: 906. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

**ELAFSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FLLMENT		PEAK NEKGY	EKCND	Ah	ŒA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DE	V
%-COPPER	!	511.0	155.	ć	48.	0.0142	:	0.000/		4.9
%-ANTIMON	ĮΥ !	564.L	98.	252	220.	1.1499		0.0090		0.8
%-ARSENIC			133+		314.	0.0091		0.000/		1.1
				Cl.	J	S	Ŀ:		AS	
CNISZUGZM	IIN AT	KD		50.	9	13	. 7	2	6.52	
CENTROID	CHANNI	÷ L		2043	3	225	6	22	36	
HALF - LII L				12.8	3 H	2.7	b	26	.3 H	
DACKGROUN	ID SPAI	CING		50 L	.&K	ម0	L&R	26 30 L	CH 2	244 K
HACKGROUN	ID CHAI	NNLLS		22 L	&R	22	L &R	11 L	1.	ĸ
FT.AK CHAN	INF 1 S			13		13		5		
1980:	13.	12.	14.	12.	21.	14.	9.	19.	7,	
1997:			15.			9.				4
2006:			10.		15.					
2015:	7.	13.	11.	9.	19.	16.	7.	13.	13.	
2024:	16.	9.	7.	15.	9.	6+	10.	14.	12.	
2033:	18.	21.	23.	14.	34.	42.	61.	67+	75.	
2042:	74.		74.	75.	83+	55.	48.	36.	31.	
	30.		18.	14.	8+	8.			11.	
			۵.			11.		9.		
			14.					15.		
	6 +		12.					11.		
			6.					۶,		
2096:	11.	۶.	13.	23.	114	9 •	9.	8.	14.	

The state of the first

9. 9. 8.

2105:

SPRO.O

8. 4.

8. 12. 11.

TENTIABÉ ATURY MABRIDATUR DU LEAD ANALYSIS -

19-MAY-83 08:48:04

PC LE PULL

SUSEZUAU KE

			‡ ← UG		320.00					
_	ACTIVAT		18-MA				NIM OF	RT4		•
	ACQUIRE					GEM 1				
	FRF SE I				0. SEC		DATE:			9:35:55
_	FLAPSED						/CHNL:		2500469	
	ELAPSEI) LIVF	I LME.:	90	0. SEC	OFF:	SFT:	-0.	0226080) KEV
4	2130:	6+	12.	12.	J.7.	12.	11.	12.	8.	14.
	2139:	8.	11.	7.	15.	13.	11.	13.	10.	8.
	2148:	1.4.	11.	10.	4.	10.	9.	12.	10.	9.
	2157:	8.	13.	9.	5.	13.	7.	18.	6 ٠	12.
	2166:	9.	11.	9.	9.	9.	16.	9.	10.	8.
	2175:	4.	5.	5.	12.	10.	9.	10.	14.	ద.
	2184:	10.	ម.	11.	13.	6+	12.	13.	14.	13.
_	2193:	10.	14.	7.	9.	8.	10.	10.	.11	11.
	22021	/ 9.	12.	6.	14.	10.	16.	14.	8.	19.
	2211:	14.	14.	15.	12.	9.	11.	16.	14.	15.
_	2220:	11.	10.	14.	18.	9.	11.	12.	٧.	15.
	2229:	14.	20.	20.	23.	49.	73.	80.	91	80.
	2238:	88.	66+	53.	42.	28.	32.	27.	29.	42+
	2247:	49.	66.	78.	158.	303.	740.	1465.	2256.	3377.
	22561	4089.	4338.	3/15.	250/.	1408.	/22.	240.	87.	26+
	22654	6 +	ъ.	4.	3.	3.	2.	3.	3.	4.
_	2274:	١.	4.	4.	3.	3.	4.		4.	4.
	22831	5.	3.	6.	1.	3.	4.	5.	4.	4.
	22921	1.	4.	3.	5 .	1.	7.	1.	4.	4.
	2301:	2.	0.	2.	4.	1.	1.	0.	4.	₽•
	2310:	1.	2.	3.	4.	4.	4.	2.	3.	3.
	23191	ម.	1.	3.	2.		2.	6+	0.	ъ.
	23281	7.	4.	3.	4.	17.	9.	8.		ਖ਼∙
	23371	5.	1.	2.	2.	5.	2.	1.		2.
	23461	0.	3.	1.	3.	フ・	1.	1.		2.
-	2355‡	4.	3.	3.	3.	ద•	З.	3.	4.	4.
	23641	3.	3.	4.	4.	3.	3.	4.	3.	4.

z antidator

1.1499

) z akskimuc

0.00%

HOLE BOOK SERVICE AND A SERVICE SERVICE OF SERVICE AND A SERVICE RESERVED AS A SERVICE OF SERVICE AND ASSESSED AS A SERVICE AS A SERVIC

19-MAY-83 08:49:11

建电子混塑电台电子线线

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12636.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATL: L8-MAY-83 22:34:54 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 900. SEC CALLE DATE: 17-MAY-83 09:35:55

FLAFSED REAL TIME: 907. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

LLAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ILLMENT	****	PEAK LNERGY	HKGND	AK	LA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COLFIT	.	511.0	178.	4	85.	0.0105	ı	0.0006	6.	. 1
% ANTIMO	JNY	564+1	102+	309	26.	1.3785	ı	0.0101	0 :	7
%- AKSLNI	I (.	559.3	152.	2	66 •	0.0076	ı	0.000%	9.	0
				CU	ŀ	ទ	B		AS	
CN1SZUG/	MIN A	AT RD		50.	9	13	.7	2	6.52	
CENTROL) CHA	VN+1		2045	1	225	6s	22	37	
HALL -I II	l. .			12.8	Н	2.7	D	26	.3 H	
HACKCROU	JND SP	PACING		50 L	.8.K	ម0	1.8k 🔧	30 L	CH 2242	2 K
BACKGROU	JND CH	HANNE L S		22 L	.&R	22	L.&R	JJ L.	JR	
PEAK CHO	ANNELS	sì		13		13		5		
1988:	28.			16.	17.				18•	
1997:	LU.	20.	15.	15.	15.	13.	13.	17.	13.	
1997: 2006:	15+ 12+	20. 10.	15. 12.	15. 12.	15. 18.	13. 9.	13. 19.	17. 22.	13. 15.	
1997: 2006: 2015:	15. 12. 17.	20. 10. 21.	15. 12. 16.	15. 12. 19.	15. 18. 11.	13. 9. 9.	13. 19. 16.	17. 22. 15.	13. 15. 23.	
1997: 2006: 2015: 2024:	15. 12. 17. 18.	20. 10. 21. 14.	15. 12. 16. 16.	15. 12. 19. 12.	15. 18. 11. 28.	13. 9. 9. 12.	13. 19. 16. 21.	17. 22. 15. 14.	13. 15. 23. 21.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033:	15. 12. 17. 18.	20. 10. 21. 14.	15. 12. 16. 16. 35.	15. 12. 19. 12.	15. 18. 11. 28. 31.	13. 9. 9. 12. 32.	13. 19. 16. 21. 37.	17. 22. 15. 14. 38.	13. 15. 23. 21. 56.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042:	15. 12. 17. 18. 13. 68.	20. 10. 21. 14. 17. 59.	15. 12. 16. 16. 35. 62.	15. 12. 19. 12. 12. 64.	15. 18. 11. 28. 31. 56.	13. 9. 9. 12. 32. 59.	13. 19. 16. 21. 37. 44.	17. 22. 15. 14. 38. 39.	13. 15. 23. 21. 56. 45.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051:	15. 12. 17. 18. 13. 68. 36.	20. 10. 21. 14. 17. 59. 21.	15. 12. 16. 16. 35. 62. 17.	15. 12. 19. 12. 12. 64. 18.	15. 18. 11. 28. 31. 56.	13. 9. 9. 17. 32. 59. 20.	13. 19. 16. 21. 37. 44. 20.	17. 22. 15. 14. 38. 39.	13. 15. 23. 21. 56. 45.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060:	15. 12. 17. 18. 13. 68. 36. 21.	20. 10. 21. 14. 17. 59. 21.	15. 12. 16. 16. 35. 62. 17.	15. 12. 19. 12. 12. 64. 18.	15. 18. 11. 28. 31. 56. 17.	13. 9. 9. 17. 32. 59. 20.	13. 19. 16. 21. 37. 44. 20.	17. 22. 15. 14. 38. 39. 20.	13. 15. 23. 21. 56. 45. 15.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	15. 12. 17. 18. 13. 68. 36. 21.	20. 10. 21. 14. 17. 59. 21. 21.	15. 12. 16. 16. 35. 62. 17. 17.	15. 12. 19. 12. 12. 64. 18.	15. 18. 11. 28. 31. 56. 17. 16.	13. 9. 9. 12. 32. 59. 20. 11.	13. 19. 16. 21. 37. 44. 20.	17. 22. 15. 14. 38. 39. 20. 11.	13. 15. 23. 21. 56. 45.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060:	15. 12. 17. 18. 13. 68. 36. 21.	20. 10. 21. 14. 17. 59. 21. 21.	15. 12. 16. 16. 35. 62. 17. 17. 14.	15. 12. 19. 12. 12. 64. 18. 13.	15. 18. 11. 28. 31. 56. 17.	13. 9. 9. 12. 32. 59. 20. 11. 13.	13. 19. 16. 21. 37. 44. 20. 4.	17. 22. 15. 14. 38. 39. 20. 11. 14.	13. 15. 23. 21. 56. 45. 15. 8.	
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	15. 12. 17. 18. 13. 68. 36. 21. 10.	20. 10. 21. 14. 17. 59. 21. 21.	15. 12. 16. 16. 35. 62. 17. 17. 14.	15. 12. 19. 12. 12. 64. 18. 13. 13.	15. 18. 11. 28. 31. 56. 17. 16. 15.	13. 9. 9. 12. 32. 59. 20. 11. 13. 8.	13. 19. 16. 21. 37. 44. 20. 4. 15.	17. 22. 15. 14. 38. 39. 20. 11. 14. 17.	13. 15. 23. 21. 56. 45. 15. 8. 17. 14.	

THE A SADAR-HOLLING

FFIT (ABIDATORY WASHINGTON OC LEAD ANALYSIS

19-MAY-83 08:49:40

halist minim

SUAZZUSU KB

ACTIVA ACQUIR PRESET ELAPSE	TLUN: E DATE: LIVE T	L8-MA IME: TIME:	Y-83 09 Y-83 22 90	:34:54 0. SEC 7. SEC	GEM 13 CALIE	DATE: /CHNL:	1/-M 0.	IAY-83 0 2500463 0226080	
2130 :	15.	18.	12.	10.	9+	15.	13.	15.	11.
2139:	12.	8.	11.	11.	8.	17.	11.	12.	14,
2148:	10.	.01	8.	16.	11.	16.	15.	17.	15.
2157;	7.	16.	16.	16.	16.	7.	11.	10.	1/.
2166:	12.	12.	11.	11.	14.	6+	13.	12.	10.
21/51	6+	15.	16.	10.	12.	16.	13.	15.	10.
2184;	8.	18.	17.	15.	11.	15.	10.	15.	12.
2193:	13.	19.	11.	14.	20.	15.		10.	10.
2202:	14.	16.	14.	1/.	15.		5.	17.	15.
2211:	14.	10.	21.	15.	14.	11.	14.	18.	14.
2220:	21.	18.	18.	20.	18.	15.	13.	21.	14.
22291	24.	23.	20.	39.	43.	57.	71.	79.	82.
2238;	73.	68.	55.	39.	29.	36.	36.	33.	39.
2247:	63.	66.	97.	205.	391.	832.	1682.	2941.	4196.
	5116.	5211.	4471.		1768.	822.	356.	114.	28.
2265;	11.	7.	5.	2.	5.	2.	5.	3.	1.
22/4:	4.	3.	6.		6.	7.		2.	5.
22831	3.			3.	8.	6.		1.	2.
2292:	2.	5.	2.	5.	5.	4.		5.	1.
2301:	2.	3.	4.	2.	6.	1.		3.	4.
2310:	2.	0.	0.	4.	8.	3.		4.	з.
2319:	2.	4.	9.	5.	5.	3.		2.	4.
2328:	5.	6.	10.	5.	5.	5.		6.	3.
2337:	3.	1.	2.	4.	5.	1.		3.	6.
23461	3.	\tilde{z} .	6.	3.	4.	6.		5.	5.
2355:	4.	4.	2.	7.	3.	4.	4.	2.	2.
23641	2.	2.	3.	5.	1.	4.	6.	2.	2.
	- '	/	•	- •	•	•	•	·	

Z ANTICHER

北平台产品加

or enectablished

BERGUNITER MARKETON-COM RELIGIOS TO BORRESS BARILLINGE TO CLICAR RELIGIOS LEAD AMALYSIS

19 MAY-83 08:50:47

ra Legister

BUARZOOU KE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12750.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 22:50:16 GEM 13

FRESLT LIVE TIME: 900. SEC CALIE DATE: 17-MAY-83 09:35:55

ELAPSED REAL TIME: 907. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 FLAPSED LIVE TIME: 900. SEC -0.0226080 KEV OFFSET:

FLEMENT	*** *** **** ****	FEAK INERGY	EKGND	Ah	:EA	CONCENT		1 SIGMA DLV	% DEV	
%-COLFE	k	511.0	190.	A	60.	0.0100		0.0006	6	. 4
%-ANTIMO	YMC	564.1	112.	316	10.	1.4002		0.0102	0	• 7
%-ARSEN.	rc	569.3	155.	2	.88	0.0082	•	0.0007	8	•6
				CU)	ទ	B		AS	
CN1SZUG.	MIM\	AT KD		50.	9	1.0	1.7	2	6.52	
CENTROLI) CHA	NNE.L.		2043	3	225	ර	22	36	
HALF -LII	- -			12.8	3 H	2.7	D	26	+3 H	
DACKGROU	B CINU	PACING		50 L	.&K	80	L&R	30 L	CH 2244	4 R
BACKGRO	UND C	HANNELS		22 L	.&R	22	L&R	11 L	1 R	
PEAK CH	ANNEL:	S		13		13		5		
19881	21.	17.	25.	19.	18.	14.	11.	13.	7.	
1997:	1.7.	21.	17.	15.	16.	23.	13.	17.	13.	
2006:	23.	18.	23.	19.	13.	17.	20.		10.	
2015:	15.	16.	12.	13.	20.	24.	16+	18.	22.	
2024:	24.	15.	18.	T3.	16.	15.	22.		18.	
20331	1/.	23.	20.	23.	37.	41.	35.		57.	
2042;	50.	80.	62+	74.	44.	46.	32.		25.	
2051:	33.	25.	15.	16.	13.	17.	17.	20.	14.	
2060:	12+	15.	9+	14.	15.	12.	18*	14.	1/.	
20691	10+	9.	10.	7.	20.	20.	13.		14.	
2078:	9.	11.	11.	13.	17.	20.			14.	
2087:	10.	14.	18.	15.	13.	13,	13.		10.	
20961	15.		8.		154					
2105:	16.	9•	11.	18.	14.	14.	15.	14.	11.	

THE CLUB THE BURNE

 $0 - 0 \pm 0 0$

regrander Haumarun be Lead analysis

19-MAY-83 08:51:15

FREE ENGINEE

30427060 RE

SAMPLE	WELIGHT	: < UG) 12	750.00					
ACTIVA	T TUN:	18-MA	Y-83 09	:03:00	NBS :	10 MIN	kĭ4		
ACQUIR	: DATE:	18-MA	Y-83 22	::D0:16	GEM 10				
PRESET			90		CALTE	DATE:	1/-M	AY-83 0	9:35:55
-FILAPSF.I								2500463	
CLAFSEI) LIVI	TIME:	90	0. SEC	OF F.S	SET:	-0.	0226080	KĿ.V
•									
2130 :	16.	13.	17.	12.	10.	7.	7.	14.	13.
2139:	11.	11.	13.	22.	14.		8.	18.	12.
2148:	17.	11.	14.	14.	15.		11.	16.	
● 215Z:	11.	10.	11.		ა• ს•		8.		
2166:	13.	12.	22.	10.	13.	2.			
2175:	14.	17.	23.	18.	#သ+ ဗ်•		10.	ម.	
2184:	』 - T + ア •	7.	8.	13.	12.	12.	15.	14.	
2193:	12.	19.	12.	10.	14.	14.	18.	17.	
2202:	14.	12.	17.	9.	28.	15.	13.	11.	15.
2211:	14.	16.	15.		14.	14.	15.	14.	13.
2220:	22.	14.	20.	15.	19.	23.		21.	20.
27291	14.	16.	34.	29.	43.		70.	92.	90.
2238 :	78.		47.		43.			53.	
2247:	48.		109.		432				
	5261.		4496.		1/89.				
		1.			4.	7.			5.
2274;	4.	5.	5.		3.	1.			5.
2283;	3.	3.	ā.	3.	4.	Ī,			
2292;	3.	5.	5.		2.	4.		4.	
2301:	4.	1.	1.	3.	4.	6.		3.	7.
2310:	6.	2.	b.	5.	8.	3.	3.	4.	0.
23191		5.	5.	3.	0.	4.	3.	7.	11.
2328;	1.	3.	7.		5.	13.	6.	2.	4.
2337:	6.	6.	5.	3.	4.	3.		8.	2.
2346;	2.	6.	7.	7.	7.	7.		4.	2.
23551	5.	2.	1.	6.	4.	1.	1.	1. •	4.
2364:	2.	5.	4.	4.	4.	6.	2.	2.	5.

"Za raki i lilikalika ka

1.4002

or exercise reducti

u.uuese

HERT TEMPLEMENT OF MASSHUMS FUNCTION DO

19 MAY-83 08:52:22

Ha Later Ca

30427060 RB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12825.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN R14

ACQUIRE DATE: 18-MAY-83 23:05:38 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

TELAPSED REAL TIME: 907, SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

ELEMENT	appe do como ambi	FEAK ENERGY	BKGND	AF	EA	CUNCENT		1 SIGMA DEV	% DEV
%- COPPLR	<u> </u>	511.0	190	. 4	134.	0+0096	•	0.0006	ర •
%- ANT IMO	YA	564.1	107	. 314	166.	1.3894	}	0.0102	0+
%−0KSEN1	C	559.3	135	• 2	294.	0.0084	}	0.000/	8.
				CL	J	9	H		AS
CNTS/UG/	MIN A	AT RD		50.	9	1 3	3.7	2	26+52
CENTROID	CHA	ANE:L		2044	ł	225	2256		:3/
HALF -LIF	Ŀ		12.8 H			2.1	' D	26	.3 H
BACKCROU				50 L	.&K	80	L.&R	30 L	CH 2245
HACKGROUND CHANNELS				22 L	.&R	22	L&R		1 R
PLAIC CHANNELS			13		1:3		5		
1988:	13.	8.	18.	13.	14.		15.		
1997:	22.	23.	14.	21.	18.				
2006:	18.	16.	17.	18.	16.		20.		
2015: 2024:	16. 22.	12. 12.	13. 16.	15. 14.	15. 15.		22. 21.		
2033:	23.	23.	13.	23.	30.	31.	40.		
20421	47.	62.	65.	58.	66.		39.		31.
2051:	21.	16.	13.	14.	14.			12.	19.
	9.	22.	10.	18.	11.	12.			
20691	14.	17.		10.	13.		14.		
2078:	14.	12.	12.	12.	18.	13.	16.		
2087:	12.		16.			8+	8.		
2096:	15.				1.14		11.		
2105:	1./.	14.	11.	18.	15.	11.	15.		Ϋ.

a correct

HEILTERMATURY MALHLA TURE DE

19-MAY-83 08:52:50

Paramet 1

BUAZZUGU KB

SAMPLE	WEIGHT	: (UG) 12	825.00					
ACT IVA	TUN:	18-MA	Y-83 09	:03:00	NES :	NIM 01	KT 4		•
ACQUIRE	E DATE:	18MA	Y-83 23	:05:38	GEM 13	3			
FIXESH T	LIVE 1	IME.:	90	0. SEC	CALLE	DATE:	17-M	0 E8-YA	9:35:55
·ELAPSE	REAL	TIME:	90	7. SEC	KEV.	/CHNL:	0.	2500463	
ELAFSEC	LIVE	TIME:	90	0. SEC	OFFS	SET:	-0.	0226080	KEV
_									
_									
21301	12.	11.	15.	15.	11.		12.		10.
2139:	۶.	17.	12.	12.	10.	14.	11.	19.	
2148:	15.	16.	19.	11.	14.	7.	13.	8.	
2157:	12.	14.	16.	8+	10.	1.0 +	12.	17.	
2166:	1 L.	16.	19.	14.	7.	9.	10.	11.	
21751	12.	11.	フ・	5.	18.	16.	11.	10.	
2184;	13.	8•	11.	14.	15.	15.		9.	
21931	12.	13.	14.	15.	16.	ъ.		9.	
2202;	9.	9.	18.	14.	14.			10.	
2211:	7.	20.	13.		13.	9.		9.	16.
7220:					15.			14.,	
	17.		28.	28.	34.	49.	59.		
2238;	78+	69 •	55.		42.	43.	42.	36.	
2247:	544	55.	109.	179.				2988.	
	5260.		4499.		1818.	881.		92.	
22854	11.	ъ•	7.	5.	4.	5.	10.	3 •	10.
2274:	1.	з.	4.	з.	4.	6.	3.	4.	
2283:	4.	3.	1	ъ.	5.	4.	ъ.	з.	5.
2292;	1.	2.	1.	6.	з.	5.	3.	6+	1.
23011	1.	7.	7.	5.	4.	3.	5.	3.	4.
2310:	4.	5.	1.	4.	2.	1.	5+	2.	2.
2319:	6+	2.	5.	1	5.	3.	З.	2.	2.
2328;	5.	7.	4.	з.	9.	7.	1.	6.	
23371	4.	5.	4.	6.	5.	4.		3.	
23461	3.	1.	5.	0.		2.			
23551	3.	3.		э.	5.	4.			2.
23641	3.	7.	5.	4.	7.	1.	5.	6+	1.

Z ANTIMUMY

1.3894

pa *e*speciencia co

U.UUEA4

Tukarato jarolasta 1015 ICES

19-MAY-B3 08:53:58

54046

SUAZZUSU KB

SAMPLE WEIGH	1: ((UG)	11567.00
			405. 605	

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN KT4

ACRUIRE DATE: 18-MAY-83 23:21:00 GEM 13

 PRESET LIVE TIME:
 900. SEC
 CALIB DATE:
 17-MAY-83 09:35:55

 ELAPSED REAL TIME:
 910. SEC
 KEV/CHNL:
 0.2500463

 FLAPSED LIVE TIME:
 900. SEC
 OFFSET:
 -0.0226080 KEV

 FLAFSED I LUF TIME:

X-CDPPFR 511.0 251. 327. 0.0081 0.0007 8.9 X-ANTIMONY 564.1 154. 37957. 1.8634 0.0129 0.7 X-ARSENIC 559.3 191. 3305. 0.1050 0.0022 2.1 CU	•	ELEMENT		PEAK ENERGY	BKGND	Al-	KHA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
Cu Se As CNTS/UG/MIN AT RD 50.9 13.7 26.52 CENTROID CHANNEL 2044 2256 223/		%-COMPER	!	511.0	251	, ;	327.	0.0081		0.000/	8.	9
CU SB AS CNTS/UG/MIN AT RD 50.9 13.7 26.52 CENTROLD CHANNEL 2044 2256 223/ HALF-LIFF 12.8 H 2.7 D 26.3 H BACKGROUND SPACING 50 L&R B0 L&R 30 L CH 2244 BACKGROUND CHANNELS 22 L&R 22 L&R 11 L 1 R PLAK CHANNELS 13 13 5 1988: 21. 22. 25. 21. 19. 26. 18. 17. 14. 1997: 27. 19. 26. 30. 26. 25. 25. 30. 27. 2006: 28. 24. 18. 20. 23. 27. 21. 25. 32. 7015: 18. 23. 21. 16. 16. 28. 24. 40. 19. 2024: 17. 19. 19. 19. 20. 29. 25. 26. 15. 2033: 20. 19. 25. 23. 24. 39. 42. 39. 50. 2042: 47. 48. 50. 66. 45. 44. 43. 31. 34. 2051: 28. 31. 34. 14. 23. 15. 18. 22. 23. 2060: 23. 18. 21. 12. 24. 15. 19. 20. 16. 2069: 23. 14. 14. 20. 17. 15. 12. 21. 19. 2087: 25. 21. 16. 18. 17. 13. 19. 20. 2087: 25. 21. 16. 18. 17. 15. 15. 2087: 25. 21. 16. 18. 17. 13. 19. 19. 20. 2096: 16. 20. 20. 19. 20. 19. 20. 19. 17. 15. 15.		%-ANT LMO	NY	564.1	154	379	757.	1.8634	ł	0.0129	0	7
CNTS/UG/MIN AT RD CENTROID CHANNEL HALF-LIFF 12.8 H 2.7 D 26.3 H BACKGROUND SPACING BACKGROUND CHANNELS PLAK CHANNELS 13 13 15 1988: 21. 22. 25. 21. 19. 26. 18. 17. 14. 1997: 27. 19. 26. 30. 26. 25. 25. 30. 27. 2006: 28. 24. 18. 20. 23. 27. 21. 25. 32. 2015: 18. 23. 21. 16. 16. 28. 24. 40. 19. 2024: 17. 19. 19. 19. 20. 29. 25. 26. 15. 2033: 20. 19. 25. 23. 24. 39. 42. 39. 50. 2042: 47. 48. 50. 66. 45. 44. 43. 31. 34. 2051: 28. 31. 34. 14. 23. 15. 18. 22. 23. 2060: 23. 18. 21. 12. 24. 15. 19. 20. 16. 2069: 23. 18. 21. 12. 24. 15. 19. 20. 16. 2069: 23. 14. 14. 20. 17. 15. 12. 21. 19. 20. 20. 2087: 25. 21. 16. 18. 17. 29. 21. 17. 15. 15. 2087: 25. 21. 16. 18. 17. 29. 21. 17. 15. 15. 2087: 25. 21. 16. 18. 17. 20. 19. 20. 20. 2096: 16. 20. 20. 19. 20. 19. 20. 19. 17. 16. 12.		%-arseni	C	559.3	191	. 30	305.	0.1050	t	0.0022	2+	1
CENTROLD CHANNE! HALF-LIFF BACKGROUND SPACING BACKGROUND CHANNELS FLAK CHANNELS 13 13 13 14 1988: 21. 22. 25. 21. 19. 26. 18. 17. 14. 19. 27. 27. 27. 27. 27. 28. 29. 29. 25. 32. 27. 21. 25. 32. 27. 21. 25. 32. 27. 21. 19. 26. 16. 19. 19. 20. 29. 25. 26. 15. 20. 23. 27. 21. 25. 32. 20. 19. 20. 23. 27. 21. 25. 32. 20. 19. 20. 23. 27. 21. 25. 32. 20. 19. 25. 25. 26. 15. 20. 27. 20. 29. 25. 26. 15. 20. 27. 20. 29. 25. 26. 15. 20. 27. 20. 29. 25. 26. 15. 20. 27. 20. 29. 25. 26. 15. 20. 27. 20. 29. 25. 26. 15. 20. 27. 20. 29. 25. 26. 15. 20. 20. 29. 25. 26. 15. 20. 20. 29. 25. 26. 15. 20. 20. 29. 25. 26. 15. 20. 20. 29. 25. 26. 15. 20. 20. 29. 25. 26. 15. 20. 20. 29. 25. 26. 15. 20. 20. 29. 25. 26. 15. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20						CU	1	S	8		AS	
HALF-LIFF BACKGROUND SPACING BACKGROUND CHANNELS PLAK CHANNELS 1988: 21. 22. 25. 21. 19. 26. 18. 17. 14. 1997: 27. 19. 26. 30. 26. 25. 25. 20. 27. 20. 27. 20. 28. 24. 18. 20. 23. 27. 21. 25. 32. 27. 21. 25. 32. 27. 21. 25. 32. 27. 21. 25. 32. 27. 21. 25. 32. 27. 21. 25. 32. 27. 20. 20. 23. 27. 27. 20. 29. 29. 25. 26. 15. 20. 20. 29. 29. 25. 26. 15. 20. 20. 29. 29. 25. 26. 15. 20. 20. 29. 29. 25. 26. 15. 20. 20. 29. 29. 25. 26. 15. 20. 20. 29. 29. 25. 26. 15. 20. 20. 29. 29. 29. 20. 29. 20. 29. 20. 29. 20. 29. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20	_	CNTS/UG/	MIN A	T RD		50.	.9	13	. 7	2	6.52	
BACKGROUND SPACING 50 L&R 80 L&R 30 L CH 2244 BACKGROUND CHANNELS 13 13 5 1 L L 1 R 1 L 1 R 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S		CENTROID	CHAN	NF I		2044	ŧ	225	6	22	3/	
BACKGROUND CHANNELS PLAK CHANNELS 13 13 14 15 16 17 18 18 18 1988: 21. 22. 25. 21. 19. 26. 18. 17. 14. 19. 27. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20		HALF-LIF	ŀ			12.8	3 H	2.7	D	26	3 H	
● PLAK CHANNELS 13 13 5 1988: 21. 22. 25. 21. 19. 26. 18. 17. 14. 1997: 27. 19. 26. 30. 26. 25. 25. 30. 27. 2006: 28. 24. 18. 20. 23. 27. 21. 25. 32. 2015: 18. 23. 21. 16. 16. 28. 24. 40. 19. 2024: 17. 19. 19. 19. 20. 29. 25. 26. 15. 2033: 20. 19. 25. 23. 24. 39. 42. 39. 50. 2042: 47. 48. 50. 66. 45. 44. 43. 31. 34. 2051: 28. 31. 34. 14. 23. 15. 18. 22. 23. 2060: 23. 18. 21. 12. 24. 15. 19. 20. 16. 2069: 23. 14. 14. 20. 17. 15. 12. 21. 19. 2060: 23. 15. 23. 19. 17. 20. 21. 17. 15. 15. 2087: 25. 21. 16. 18. 17. 13. 13. 19. 19. 20. 20. 2096: 16. 20. 20. 19. 20. 19. 20. 19. 17. 16. 12.										30 L		R
● 1988: 21. 22. 25. 21. 19. 26. 18. 17. 14. 1997: 27. 19. 26. 30. 26. 25. 25. 30. 27. 2006: 28. 24. 18. 20. 23. 27. 21. 25. 32. 2015: 18. 23. 21. 16. 16. 28. 24. 40. 19. 2024: 17. 19. 19. 19. 20. 29. 25. 26. 15. 2033: 20. 19. 25. 23. 24. 39. 42. 39. 50. 2042: 47. 48. 50. 66. 45. 44. 43. 31. 34. 2051: 28. 31. 34. 14. 23. 15. 18. 22. 23. 2060: 23. 18. 21. 12. 24. 15. 19. 20. 16. 2069: 23. 14. 14. 20. 17. 15. 12. 21. 19. 2078: 15. 23. 19. 17. 29. 21. 17. 15. 15. 2087: 25. 21. 16. 18. 17. 13. 13. 19. 20. 20. 2096: 16. 20. 20. 19. 20. 19. 20. 19. 17. 16. 12.							.8R		L&K		1 K	
1988: 21. 22. 25. 21. 19. 26. 18. 17. 14. 1997: 27. 19. 26. 30. 26. 25. 25. 30. 27. 2006: 28. 24. 18. 20. 23. 27. 21. 25. 32. 2015: 18. 23. 21. 16. 16. 28. 24. 40. 19. 2024: 17. 19. 19. 19. 20. 29. 25. 26. 15. 2033: 20. 19. 25. 23. 24. 39. 42. 39. 50. 2042: 47. 48. 50. 66. 45. 44. 43. 31. 34. 2051: 28. 31. 34. 14. 23. 15. 18. 22. 23. 2060: 23. 18. 21. 12. 24. 15. 19. 20. 16. 2069: 23. 14. 14. 20. 17. 15. 12. 21. 19. 2078: 15. 23. 19. 17. 23. 21. 17. 15. 15. 2087: 25. 21. 16. 18. 17. 13. 13. 19. 20. 20. 2096: 16. 20. 20. 20. 19. 20. 19. 20. 17. 15. 12. 21. 19. 20. 2096: 16. 20. 20. 20. 19. 20. 19. 20. 17. 16. 12.	•	PLAK CHA	NNET_S			13		13		5		
2087: 25. 21. 16. 18. 17., 13. 19. 19. 20. 2096: 16. 20. 20. 19. 20. 19. 17. 16. 12.	_	1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069:	27. 28. 18. 17. 20. 47. 28. 23. 23.	19. 24. 23. 19. 19. 48. 31. 18.	26. 18. 21. 19. 25. 50. 34. 21. 14.	30. 20. 16. 19. 23. 66. 14. 12. 20.	26. 23. 16. 20. 24. 45. 23. 24. 17.	25. 27. 28. 29. 39. 44. 15. 15.	25. 21. 24. 25. 42. 43. 19.	30. 25. 40. 26. 39. 31. 22. 20. 21.	27. 32. 19. 15. 50. 34. 23. 16.	
2096; 16. 20. 20. 19. 20. 19. 17. 16. 12.	_						12.	13.				
							20.	19.				
लालार राजा अवसर सम्प्रेर कारण अस्तर अस्तर अस्तर अस्ति अस्ति ।	_	21051	22.		23.	29.	18.	26.	15.		18.	

z cultes

o.ousi

THE PARTY AND THE SECOND TO SHED AND THE PARTY OF THE PAR

19-MAY-83 08:54:26

56046

BUAZZUAU KB

• (VANCEL F	141" 7 (2) 17	6 4 110		L ("Y OO					
		: (UG				4 A	1.7.5		
ACTIVA			Y-83 09			10 MIN	K14		•
ACQUIR			Y-83 23		GEM 1		4		
PRESET				0. SEC					9:35:55
		TIME:			KE.V	VCHNL:	U •	2500463	
● ELAI'SEI	n mnor	1 LME ‡	90	O. SHC	UFF	SET:	U +	0226080	KEV
<pre>2 130;</pre>	24.	21.	22.	14.	19.	19.	15.	25.	18.
21391	17.	21.	12.	16.	16.	20.	18.	26.	15.
2148:	12.	19.	12.	18.	15.	20.	20.	17.	21.
21571	10.	15.	15.		18.	11.	13.	19.	19.
2166:	24.	17.	20.		15.	20.	17.	29.	14.
21/5:	15.	12.	.0t		15.			20.	14.
2184;	11.	16.	13.	18.	24.	17.	17.	19.	12.
2193	17.	16.	31.	22.	25.	28.	24.	18.	11.
2202:	1.6+	15.	14.	15.	23.	17.	21.	24.	14.
2211:	14.	18.	21.	24.	14.	21.	23.	31.	23.
2220:	12.	18.	13.	17.	21.	23.	22.	30.	34.
22291	35.	43.	63.	149.	242.	44%.	దదర్శి	769 ·	812.
22381	723.	484.	319.	175.	86.	63.	42.	54.	56.
22471	61.	85.	122.	255.	494.	1087.	210%.	3536.	5204.
2256:	6356+	6418.	5416.	3744.	2115.	1033.	346.	144.	44.
22651	14.	₽.	6.	9.	5.	6.	6.	ម.	6.
2274:	6.	9.	2.	з.	з.	5.	10.	9.	5.
2283‡	8.	6.		11.	5.	8.	ಕ.	3.	6 ٠
2292:	з.	5.		5+	7.	7.	8.	7.	
2301:	13.	7.		4.	5.	ఈ		3.	
2310:	7.	з.		14.	4.	2.		7.	ნ; +
2319:	12.	2.		8.	6.	6.		7.	
2328‡	3.	11.		14.	10.	ó.		16.	
2337:	۶.	7.		3.	4.	3.		4.	
2346:	4.				4+	6+		6+	
2305‡	ъ.	3.	2.	3.	7.	₽•		4.	
23641	1.	5.	6.	4.	2.	5.	ద.	3.	2.

TO PARTICIPACE ST

1.45539

z aksenic

0-1050

FERTLARDESTORY WASHINGTON DE

LEIAL ANGLYSICS

19-MAY-83 08:55:33

55096

20422040 KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12421.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 ACQUIRC DATE: 18-MAY-83 23:36:22

PRESET LIVE TIME:

"LLAPSED REAL TIME: - ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC

900. SEC 910. SEC

GEM 13

CALIB DATE:

NBS 10 MIN RT4

KEV/CHNI: OFFSET:

17-MAY-83 09:35:55

0.2500463

-0.0226080 KEV

FILMINI	es outer dre when	PEAK ENERGY	EKGND	AH	KLA	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%- COFFE	k	511.0	278	. :	302.	0.0070		0.000/	۶.	.8
%-ANT EMO	ONY	564.1	184	402	289.	1.8469	•	0.0126	0.	7
%-ARSEN	IC	559.3	237	• 32	297.	0.0982		0.0021	2.	2
				Cl.	S	9	88		AS	
CNTSZUGZ	NIM	AT KD		50.	.4	10	1.7	2	6+52	
CLNTROTI	D CHA	NNE L		2044	ł	225		22		
HALF-LII	l Ł			12.6	} H	2.7	D	26	.3 H CH 2244	
BACKGROU	UND S	PACING		50 L	.8K	80	L.&K	30 L	CH 2244	ŧ F
		HANNELS		22 L	.&R			11 L	1 R	
PEAK CH	ANNE.I.	. S		13		13		5		
1988:	27.	27.	23.	29.	34.	20.	19.	20.	17.	
19971	21.	32.	26.	25+	19.	18.	34.	26.	12.	
2006:	22.	23.	16.	23.	23.	14.	23.	26+	26.	
2015:	29.	25.	27 +	24.	21.	23.	24.	20.	23.	
2024:	28.	19.	27.	29.	18.	24.	16.	15.	26.	
2033:	29.		23.	33.	27.	35.	40.	45.	51.	
20421	51.	58.	50.	55.	42.	46.	39.	40.	28.	
2051:	24.		22+		***	18.				
2060:	28.		ዎ•		21.	22.				
2069:	10.	18.	23.	17.	15.	7.	17.	21.		
	16.		19.	17.	23.	122.	17.			
	13.					19.		18+		
		21.								
21051	23+	27.	22.	20.	23.	161	14.	19.	TA•	

1011,12 TEDE EEEE

FER LAED-ATURY HASHIR-TON DO LIFAD ANALYSIES

19-MAY-83 08:56:02

saoak

30427060 KB

SAMI:	1.L WEIG	HT: (U	JG > 1:	2421.00					
		18-M				10 MIN	KT4		•
ACQU	IRL DAT	E: 18-M	IAY-83 2	3:36:22	GEM	13			
FRES	ET LIVE	TIME:	ሃ	00. SEC	CALI	B DATE:	1/}	0 EB-YAM	9:35:55
E LAP	SED KEA	TIME:	9	10. SEC	KE			2500463	
● LLAF	SED LIV	E TIME:	9	00. SEC	OF	FSET:	0	.0226080	KEV
		44.	4 6 5	* ()	4 '9	4 (2)	4 ' 7	10	4.0
213		15.		19.		18.			
213				22.					15.
214				13.					29.
215		17.		26+					21.
216		. 21. . 22.		19. 15.		23. 16.			28. 15.
217	7.00 a2.70	· 20.	21.	13.				27.	
218	579 i L./	. 22.	તાં. મુખ્	13.	7.3+	24.	14.	47 +	17.
219	Tal∔ Lo	·	10.	1/+	1/+	47. 19.	17.	21.	25.
220	(24 25U	. 26. 16. 25.	12.	20. 19.	27+	17.	2011 + 2012	31. 19.	12. 25.
221	li Zd	. 10.	10.	17.	18+	24. 24. 412.	2.7 +	7.5.+	
222	101 25	·	. TA.	a 70 +	25.	2.41 ·	26+	31.+	26.
222			8/•	144.	246.	412.	663+	/80+	815.
223				170.		60.			
224						1144.			5435.
225			5881.			1095.			42.
226		7.				4.			۵.
227		7.						6.	
228		4.		7.	6+	8.			7.
229	,	. 10.	9.	<u></u>	3.	ធុ-	4.	12.	9.
230		i. 5.	6.	Ş.	6.	۵.	3.	4.	6 +
231		6.	. લુ∙	6+	3.	7.	2.	6.	7.
231		12.	4.	6.	6.		3.	7.	4.
232		6.	4.	11.	15.	12.	8.	7.	6+
233		. 5.	5.	۶٠		7.	1.	8.	5.
234		'• ਲ•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T +	3.	7.	4.	3.	
235		i. L.		6.	3.	6.	4.	6.	5.
236	·4: 5	4.	2.	3.	4.	٧.	3.	3.	6.

TO PART DAY

1.48465

% ARCBENIC

FET' LABORATORY MASHLAGIUM DU LE AD AMALYSILS

19-MAY-83 08:5/:09

56446

SU421/USU KB

NES 10 MIN R14

SAMPLE WEIGHT: (UG) 11662.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00

ACQUIRE DATL: 18-MAY-83 23:51:44 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CA

900. SEC CALIB DATE: 1/-MAY-83 09:35:55

TELAPSED REAL TIME: 910. SEC KEV/CHNL: 0.2500463

ELAFSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		PEAK					,	1 SIGMA	
FLLMLNT		ENERGY	BKGND					DEV	
%-COLTET	· ·	511.0	270	. 2	280 •	0.00/1		0.0002	10.3
%-ANT IMO	YM(564 • 1	158	• 378	365.	L.8538	;	0.0129	0.7
%-ARSEN	IC	559.3	205	. 30	139.	0.09/1	,	0.0022	2.2
				Ct.	1	8	6		AS
CN1SZUG/	NIM	AT RD		50∙		13		2	6+52
CENTROLL		NNL.I.		2044		225		22	
HAIF-LIH				12.8			D		3 H
		PACING		50 L					CH 2244
BACKGROU				22 1	.&K			J1 L.	1 R
PLAK CHA	anne L	ક		13		13		5	
1988:		30.			25.			24.	
1997:	23.		23.			16.			
2006;	よど・		15.		20.				
20154	1./ •		27.		25.			15.	
2024:	27.		18*		22.				
2033:	27.		17.		25.				
2042:	38.		46.		52.			59.	
2051;	28.				15+			22.	
2060:	20.		22+			15.			
20691	13.		14.			12.		19+	
20/81	21.		8.			125.			
	23.					21		15.	
	J6. J4.		10 70+	A* U + 4 l∞.	4.0	20. 19.	1.77 +	18. 18.	
Z 1004	1 "f +	1.7 +	7. 7. +	T (1) +	T 13 +	17+	T. A. +	10+	17.

THE CICHERTE

ic but **e**there yourself ether its and the states of the s

19-MAY-83 08:57:3/

86046

SUMMERUSU RE

•									
		‡ (UG							
ACTIVA			Y-83 09			10 MIN	RT4		•
		18-MA			GEM 1				
PRESET				0. SEC					9:35:55
ELAPSE						VCHNL:			
ELAPSEL) LIVE	T.I.ME. I	90	10. SEC	QF F	SET:		0226080	KEV
2130;	16.	17.	13.	23.	13.	21.	20.	21.	13.
21391	22.	15.	17.	1/.	15.	17.	14.	7.	11.
2148:	16.	21.	13.	19.	19.	15.	15.	18.	18.
21571	15.	21.	9.	22.	10.	17.	14.	17.	20.
2166:	17.	25.	17.	17.	20.	16.	1/.	19.	13.
21751	17.	15.	22.	14.	16.	13.	17.	21.	27.
2184;	15.	21.	25.	12.	16.	24.	15.	15.	25.
2193;	19.	11.	19.		24.	15.	20.	17.	18.
2202:	15.	29+	L3.		23.	20.	16.	22.	14.
2211:	20.	1.7.	22.	12.	16.	20.	22.	16.	27.
2220:	28+	32.		29.	15.	28.	31.	26.	31.
2229:			71.		234.		568.	731.	742.
2238	630.	505.	297.	154.	87.	58.	36.	63.	69.
22471	78.	81.		233.	493.	1032.	2017.	3464.	521 <i>7</i> .
22561		6384.	5352.		2319.	10/6.	385.		
22651	20.	12.	3.	4.		6.	2.	ъ•	
22741	ٿ .	4.	4.	3.	7.	5.	7.		
2283;	9.	4. 9. 5.	11.	4. 6.	8. 5. 4.	5. 5. 3.	8.	5.	
22921	2.	5.	ე.	6 •	5.	3.	ម.	3.	4.
5301;	~1 +	"1 +	6.	8. 9.	4.	4.	6+	6+	6.
2310:	11.	6+	4.	9.	7.	4.	ර් +	6.	1.
2319:	4.	2.	An t	₩.	5.	ద.	8.	12.	
2328:	14.	7 ⋅	10.	ሃ •	11.			20.	2.
23371	9.	2.	з.		3.	8.		5.	
23461	5.					6+		5.	
2355‡					7.		3.		
23641	4.	5.	2.	1.	4.	7.	2.	4.	3.

Z ANTIMONY

1.8538

z arsentc

0 - 0924

HTERE TO ANNUAL AND AN

TA LIHL 62 00:00:

tacklen to the control of the contro

SAMPLE WEIGHT: (UG) 123/2.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACQUIRE DATE: 19-MAY 83 00:07:06 GEM 13

PRESET FIVE FIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

ETAPSED REAL TIME: 905. SEC KEV/CHNL: 0.2500463 ■ LTAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

FILMINI	44 debersable as	FEAK ENERGY	HKGNI	D A	KEA	CONCEN		1 SIGMA DEV	% DI	EV
%- COPPT	ŀť	511.0	1.1.	7. 3:	299.	0.0/9	6	0.001/		2.1
		564.1						0.0067		0.9
% - ARSEN	HC	559.3	92	2.	83.	0.002	5	0.0005		19+7
				CI	U	:	8 5		AS	
CNTSZUG	NIMN	AT RD		50		j :	3.7	3	26.52	
CENTROX	D CHA	NNLL.		204	4	223	აგ	27	537	
HALL -LI	ľ L			12.	8 H	2	2 D	26	5.3 H	
FIACKGRO	BUND S	PACING		50	L.&R	80	L.&R	30 L	CH :	2243 R
HACKGRO	JUND C	HANNELS		22	I &ጽ	22	L.&K	11 L		R
PLAK CH	IANNE I	S		13		13		5		
1988 : 1997:	13. 12.	8. '8.	8. 10.		٧. ٧.		12.	14.	9. 7.	
2006:	13.			18.	ຍ.		12.		10.	
2015:	15.		7.					8.	23.	
2024:	12.				16.			25.		
20331	31.				105.		154.			
20421	310.		380.			282.			1.42 •	
2051:	99.	60٠	55.	40.	25.	16.	13.	17.	9.	
2060:	16.	10.	9.	8.	8.	3.	6.	6 +	1.2%	
2069:	7.	7.	8.	5.			6·	8.	4.	
2078:	1.0.						ម•		13.	
208Z:	ర.				4.		10.		0.	
2096:	8.					8•.	7.		ម∙	
2105:	4.	7.	9.	10.	14.	12.	9.	చ +	6+	

THE LINE OF THE WAY

U · O · Pos

FFITTANTON SOLICE SOLICE OF THE COLUMN TELLS O

19-MAY-83 08:59:13

the distant

BUAZZUSU RE

SAMPI E	WE TCHT	: CUG) 12	372.00					
ACTIVA:	TIUN:	18MA	Y-83 09	:03:00	NBS	NIM OT	RT4		•
ACQUIRE	DATE:	19-MA	00 C8-Y	107106	GEM 1	3			
PRESET	I IVE I	IME.:		0. SEC	CALLE	DATE:	17ート	G EB-YA	9:35:55
LLAPSE) KEAL	TIME:	90	5. SEC		/CHNL:	0.	2500460	3
CLAPSEL) I TAL	Y "LMIL"	90	0. SEC	OFF	SET:	-0+	0226080	KEV
2130:	9.	4.	15.	7.	7.	8.	2.	8.	8.
2139:	ម.	6.	4.	2.	ម.	13.	5.	10.	4.
2148:	7.	6.	12.	5.	4.	7.	6 +	1.1. •	ម.
21571	ద.	10.	6.	4.	4.	9.	6.	4.	6 ٠
21661	3.	ъ.	6.	8.	5.	7.	7.	6.	5.
21/51	8.	ម.	15.	5.	4.	4.	8.	7.	5.
2184:	10.	12.	6.	8.	10.	11.	5.	7.	5.
2193:	8.	7.	6.	6.	12.	7.	4.	6.	8.
2202;	5.	ద +	ъ.	8.	12.	6.	7.	7.	12.
2211:	10.	14.	5.	6.	₩.	3.	5.	7.	6.
22201	7.	10.	9.	1.1.	11.	14.	10.	14.	8.
2229:	ద.	8.	12.	12.	19.	22.	24.	36.	30.
2238:	27+	22.	24.	18.	19.	14.	23.		31.
22471	17.	30.	46.		163.	415.	834.		2180.
22561	2501.		2246.	1594.	908 ₊	425.	149.	54.	13.
2265	ర.	4.	3.	2+	1.	2.	6.	ర.	4.
22741	2.	0.	2.	1. •	2.	2.	3.	3.	3.
2283;	2+	2.	2.	6 ٠	1. •	2.	1.	0.	6.
2292;	ı.	3.	2.	3.	5.	3.	0.	2.	1.
2301:	1.	1.	2.	5.	4.	7.	2.	1.	5.
23101	2.	3.	2.	2.	3.	5.	0.	0.	1.
2319;	2.	ద.	4.	, 0 •	Ů.	<i>"</i> •	3.	₩ •	6٠
2328‡	3.	4.	6.	ъ.	9.	5.	4.	6+	3.
23371	0.	0.	1 .	2.	1.	3.	0.	J •	ъ.
23461	2+	2+	3.	5 +	1.	2.	2.	2.	3.
2355	1.	l. •	3.	1.	3.	2.	3.	1.	0.
2364:	2.	l. •	3.	1.	1	2.	2.	2.	1.

THUMBLE NO

حية ستريلا مريد الما

AKSENLC

 $\mathbf{U} = \mathbf{U} \cdot \mathbf{U} \otimes \mathbf{Z} \otimes \mathbf{Z}$

FEU'LAMORATURY - WASHUNGTON DE

12E 6ND 6M6L. Y 53 15 19-MAY-83 09:00:20

Silver of the first

PRESETTIVE TIME:

CLAPSED LIVE TIME:

"ELAPSED REAL TIML:

さいみにどいるり 内形

SAMPLE WIIGHT: (UG) 12647.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00

ACQUIRL DATE: 19-MAY-83 00:22:24

Y-83 00:22:24 900. SEC NBS 10 MIN RT4

CALIE DATE:

: 17-MAY-83 09:35:55

904. SEC KE 900. SEC OF

KEV/CHNL: 0.2500463 OFFSET: -0.0226080 KEV

ELLMENT	PLAK FNFRGY	BKGND	AKE	A	CONCENT		1 SIGMA DEV	% DEV	
%-COPPER	511.0	122.	325	A .	0.0279		0.0016	······································	• 1
% -ANTIMUNY	564.1	83.	1573		0.7141		0.0066		.4
% -UKPFNTC	559.3	60.	12:		0.0036		0.0005	12	
			CU		g	B		AS	
CNISZUGZMIN	LAT KD		50.9		13	•7	2	6.52	
CENTROLD CH	IANNI L.		2044		225	6	22	23/	
HALF -LIIL			12.8	H	2.2	D	26	.3 H	
HACKGROUND	SPACING		50 L&I	ĸ	80	L&R	30 L	CH 224	2 R
BACKGROUND	CHANNELS		22 L&	R	22	L&R	11 L	1 R	
PLAK CHANNE	LS		13		13		5)		
1988: 12	12.	8.	11.	۶.	8.	12.	11.	10.	
1997: 10	14.	12.	9.	8.	15.	7.	11.	6.	

				*** -			 .			'
	1997:	13.	14.	12.	۶.	8.	15.	7.	11.	6.
_	2006:	11.	9.	15.	7.	13.	۶.	11.	7.	15.
	20151	16.	15.	12.	14.	7.	7.	9.	14.	16.
	2024:	ъ.	16.	15.	14.	14.	20.	19.	18.	32.
	2033:	21.	44.	61.	73.	102.	143.	164.	251.	296.
	2042:	311.	328.	351.	346.	290.	293.	264.	187.	154.
	20514	109.	71.	66.	31.	27.	28.	25	13.	16.
	2060;	7.	15.	8.	γ,	4.	7.	7.	3.	12.
	20691	9.	4.	12.	6 •	7.	2.	10.	7.	7.
	2078:	7.	7.	8.	9.	4.	١ ٧٠	9.	b+	ន.
	20871	7.	T T •	11.	5.	3.	114	9.	6.	1.0 •
	2096:	7.	70.	7.	7.	11.	`∔ರ	6.	/+	7.
	21054	9+	7+	7.	13.	14.	6.	3.	7.	7.

THE RESERVE THE RES

ロ・ロアフシ

rul Maedearaka washire tuk it Leab akalysis

19-MAY-83 09:00:48

ekasziase:

BU427U60 KE

SAMPLE	WL I GHT	: (UG) 12	647.00					
ACTIVA:	TIUN:	18-MA	Y-83 09	:03:00	NBS :	NIM OF	RT4		
ACQUIRE	E DATE:	19-MA	00 E8-Y	122124	GEM 13				
PRESET	I IVE I	I ME.:	90	0. SLC	CALIB	DATE:	1/M	AY-83 0	9:35:55
		TIME:		4. SEC	KEV.	/CHNL:	0.	2500463	}
● ELAPSED) I IVE	T.I.ME. :	90	0. SEC	OF F S	SET:	0.	0226080	KEV
-									
2130 :	3.	9.	٧,	5.	7.	6.	8.	1.0 •	8.
2139:	7.	6.	9.	7.	8.	11.	8.	8.	5.
2148:	5.	4.	8.		6.	7.	11.	9.	
● 2157 ‡	8.	4.	6.	10.	13.	4.	14.	9.	
21661	Ü.	6.	8.	6.	6.		11.	9.	
21751	13.	6.	9.	6.	9.	10.	9.	8.	
2184:	7.	9.	8.	11.	9.	7.	4.	7.	
21931	9.	4.	6.	6.	9.		8.	5.	
22021	3.	5.	9.		5.		3.	6.	
2211:	1.	9.	7.		٧.		1.0.	8.	
2220:	Э.	9.	12.	12.	12.		10.	8.	
2229:	10.	15.	11.	14.	7.	25.	23.	38.	42.
<pre>2238;</pre>	38+	27.	21.	18.	13.	20.	19.	16.	15.
22471	28.	39.	51.	93.	205.	431.	793.	145/.	2144.
22561	2644.	2784.			921.	451.	161.	55.	23.
22651	3.	2.	3.	0.	2.	2.	5.	4.	4.
22741	₩.	0.	4.	3.	2.	7.	3.	4.	
22831	ъ.	3.	0.	2.	1. •	5.	1.	2.	
2292;	4.	0.	3.	2+	2.	0.	1	2.	
230 L:	6+	1.	2.	2+	3.	1.	1.	0.	
2310:	1.	3.	3.	1. +	1.	2+	0.	2.	
2319:	1.	0.	3.	4.	4.	2.	0.	4.	
2378:	2.	4.	3.	4.	7.	5.	4.	4.	
_ 23371	4.	2.	2.		5.	з.	1.	1 ·	
2346:	1.	4.	2.		3.	Э.	3.	2.	
23551	1.	4.	4.		0.	1.	1.	0.	
2364:	3.	0.	5.	2.	2.	1.	1.	1.	5.

Z CARTIMONY

0.2141

z aresenic:

u . u utie

ud southeast ratheaster to

19-MAY-83 09:01:55

5442612

BOAZZUAU KB

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12474.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

● ACQUIRE DATE: 19-MAY-83 00:37:42 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55

*ELAPSED REAL TIME: 905. SEC KEV/CHNL: 0.2500463
ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

HII MENT		PEAK :NERGY	FKGNL) Al	KEA	CONCEN		1 SIGMA DEV	% DI	V
%-COPPER		511.0	110	3.	113.	0.076	5	0.0016		2.1
%- ANT IMO	ŲΥ	564+I	64	15.	791.	0.7283	7	0.0067		0.9
%-AKSENI(559+3	<i>7</i> 9	•	136.	0+004	i.	0.0005		12.7
				CI	J	Ş	SE:		AS	
CNTSZUGZI	A NLM	r RD		50	• 9	13	3.7	3	26.52	
CENTROLD	CHAN	VE.1		204		22:	j6	22	237	
HALF LILI				12.4	B H	2	7 D	20	6.3 H	
BACKGROUP	ND SPA	ACING		50 (_&K	80	L.8k	30 L	CH 2	2243 R
BACKGROUR	ND CH	ANNELS		22	_&K	22	L&R	11. L	1	k
FEAK CHAI	NNEL S			13		13		5		
		8.						8.		
1997:	13.	11.	13.	8.	10.	12.	1/.	15.	9.	
2006:	14.		15.			6.				
	10.		15.		8.					
	9.		13.			14.				
2033:	31.		57.		102.					
		305.				2/6.				
	91.						17+			
		14.	9.			5.	10.			
			10.			13.				
		6+				, 8+		6•		
	12.		8.			65	10.			
2096:	6.	6∙	9+	9.	64	3₊′	8.	3.	7.	

z correr

21051

0.0766

5. 8. 7. /. 10. 9.

4.

7.

reil'Larigatury Hashirgton de LEAD AMALYSIS

19-MAY-83 09:02:24

四岛200612

BUARZZUAU RE

•		TON:	18-MA 18-MA	Y-83 09	:03:00	NBS GEM 1:	10 MIN 3	KI4		•
•			IML:					17ード	1AY-83 0	9:35:5t
	ELAPSEL						/CHNL:	0.	2500463	3
•	Ł LAPSEI) LIVE	IIMH:	9 0	0. SEC	OFF	SET:	-0.	0226080	KEV
4	2130:	3.	2.	4.	11.	5.	4.	11.	7.	9.
•	2139:	7.		6.			6.	5.		6.
	2148;	10.	6.	8.	8.		8.	8.		9.
4	2157:	6.	5.	6.	15.	3.	8.		7.	ģ.
•	2166:	6,	8.	10.	4.	5.	4.	7.	7.	8.
	21754	2.	11.	3.	5.			8.	5.	4.
	21841	ъ.	4.	8.	9.	7.	4.	6.		7.
	2193:	5.	11.	8.		ъ.		ម•	10.	3.
	22021	6.	5.	8.		5.	12.	4.	11.	7.
	2211:		3.	6.	7.	7.	16.	7+	7.	3.
	2220:			6 ٠		7.	10.	7.	4.	14.
	2229:			8.	14.	19.	19.	31.	29.	42.
	2238:	46.	31.	19+	14.		10.	23.		25.
_	2247;	26.		49.	92.		461.	913.	1422+	
		2668.		2214.	1555.	840.				
	22651	8.	ъ.	3.	3.	3.	3.	1.	27.	2.
	2274:	3.	з.	5 +	2.	1.	5.	4.	3.	2.
	22831	4.	0.	3.	5.	. i		ъ.	2.	4.
	22921	2.	2.	4.	3.	2.	0.	3.	0.	1.
	23011	3.	4.	5.	1.	j.	4.	0.		4.
_	5310:	1.	3.	5.	2.	0.	1.		4.	2.
	23191	з.	9.	0.		2+	1.		2.	0.
	23281			5.			5 .		6.	0.
_	23371	١.	3.	2.			5.		ъ.	1.
	23461	2.	1.	4.	2.	1. •	5.		4+	2.
	23551	₩+	0.	2.	3.	3.		6.		5.
	23641	J •	i +	2.	1.	4.	2.	2.	3.	2.

Z ANTIMUMY

0.7287

z aktienuc

0 - 0044

Frit'Laburatury washing the LEAD AMALYSIS

19 MAY-83 09:03:31

EH . ANH.

ひりみょくとりもり 民間

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12000.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN R14

ACQUIRE DATE: 19-MAY-83 00:53:00 GEM 13

PRESET LIVE TIME: 900. SLC

CALIB DATE: 17-MAY-83 09:35:55 KEV/CHNL: 0.2500463

ELAPSED REAL TIME: 901. SEC ELAPSED LIVE TIME: 900. SEC

OFFSET: -0.0226080 KEV

ELEMENT	PEAK ENERO		BKGND	ARI	:A	CONCENTI	₹.	1 SIGMA DEV	% DEV
%-COPPER	511.	. 0	.81		44.	0.0011		0+0002	20.2
"-ANT IMON"	Y 564.	. L	12.	•	19.	8+94171	04	3.1692E-04	35+4
Z-ARSENIC	559.	.3	13.		7.	2.24/3E-	04	1.8339E-04	81.6
				cu		SI	is	A	iS
CN1 SZUGZM3	UN TA NI			50.4	P	13	•7	26	·•52
CENTROID (CHANNE L.			2044		225	3	223	37
HALL -LILL				12.8	H	2.7	D	26.	HC
BACKGROUNI) SPACINO	÷		50 L	KK.	80 1	_&K		CH 2245 F
HACKGROUND	D CHANNEL	.		22 L	RK:	22 (. &K	11 L	ı R
FEAK CHAN	NELLS			T3		1:3		ti	
19881	0. 1	• •	2.		1.		0		0.
1997:	0. ().	0.	2.	1.	1.	2.	. 0.	Ö.
1997 : 2006:	0. 0 2. 1) .	0. 3.	2.	1.	1.	2.	0.	0.
1997; 2006; 2015;	0. (2.]) • ! •	0. 3. 2.	2. 2. 4.	1. 2. 0.	1.	2 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 ·	0 · 1 · 1 ·	0. 8. 3.
1997: 2006: 2015: 2024:	0. 0 2. 1 2. 1). 	0. 3. 2. 2.	2. 2. 4. 3.	1. 2. 0. 2.	1. 1. 1.	2 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 ·	0. 1. 1. 2.	0. 0. 3. 2.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033:	0. 8 2. 1 2. 1 0. 1). L. L.	0. 3. 2. 2.	2. 2. 4. 3.	1. 2. 0. 2.	1. 1. 1. 2.	2 1 1 1 8	0. 1. 1. 2.	0. 0. 3. 2.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042:	0. 0 2. 1 2. 1 0. 1 1. 1). L. L.	0. 3. 2. 2. 1.	2. 4. 3. 0.	1. 2. 0. 2. 0.	1. 1. 1. 2.	2 · 1 · 1 · 1 · 8 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2	0. 1. 1. 2. 1.	0. 0. 3. 2. 3.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051:	0. 0 2. 1 2. 1 0. 1 1. 3		0. 3. 2. 2. 1.	2. 4. 3. 0. 8.	1. 2. 0. 2. 0.	1. 1. 1. 3. 7.	2	0. 1. 1. 2. 1. 4.	0. 0. 0. 2. 2. 3. 2.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060:	0. 0 2. 1 2. 1 0. 1 1. 3 1. 3). - - - - -	0. 2. 2. 1. 11. 3.	2. 4. 3. 0.	1. 2. 0. 2. 0. 2.	1. 1. 1. 3. 7. 3.	2. 1. 1. 8. 2.	0. 1. 1. 2. 1. 4. 2.	0. 0. 3. 2. 3.
1997; 2006; 2015; 2024; 2033; 2042; 2051; 2060; 2069;	0. 0. 1. 1. 3. 2. 1. 3. 2. 1. 3. 2. 1. 3. 2. 1. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.).	0. 2. 2. 1. 11. 3. 2.	2. 4. 3. 0. 8. 0.	1. 2. 0. 2. 0. 2. 1. 3.	1. 1. 1. 3. 7. 3.	2. 1. 1. 8. 2. 1.	0. 1. 1. 2. 1. 4. 2.	0. 8. 3. 2. 3. 3.
1997: 2006: 2015: 2024: 2033: 2042: 2051: 2060: 2069: 2078:	0. 0. 1. 1. 3. 2. 1. 3. 2. 1. 3. 2. 1. 3. 2. 1. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.). - - - - - - - - -	0. 2. 2. 1. 11. 3.	2. 4. 3. 0. 8. 0. 1.	1. 2. 0. 2. 0. 2. 1. 3. 2.	1. 1. 1. 2. 3. 7. 3. 3.	2: 1: 1: 8: 2: 1:	0. 1. 1. 2. 1. 4. 2. 2. 2.	0. 0. 0. 2. 3. 2. 1. 0.
1997; 2006; 2015; 2024; 2033; 2042; 2051; 2060; 2069;	0. 2. 1. 1. 1. 3. 2. 1. 3. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 2. 1. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.	3. 1. 1. 1. 3. 3.	0. 2. 2. 1. 11. 3. 2. 2. 4.	2. 4. 3. 0. 8. 0. 1.	1. 2. 0. 2. 0. 2. 1. 3.	1. 1. 1. 3. 7. 3. 1. 2. 0.	2: 1: 1: 8: 2: 1:	0. 1. 1. 2. 1. 4. 2. 2. 2. 2.	0. 0. 0. 2. 3. 3. 2. 1. 0.

LILBE-F-E-FC

- Westerneth Com Del LEAD ANALYSIES

19-MAY-8J 09:03:59

EHLANK

BUARZUBU KE

SAMPLE A ACTIVATI ACQUIRE PRESET I ELAPSED FLAPSED	LON: DATL: IVL TII KLAL T	18-MAY 19-MAY ME: IML:	-83 09: -83 00: 900 901	03:00 53:00 • SEC • SEC	GEM 13 CALIE (KEV/	DATE: CHNL:	17-MA' 0+2'	Y-83 09 500463 226080 1	
2130 :	j.	1.	3.	1.	0.	1.	2.	2.	0.
2139:	1.	Ł.	1.	1.	1.	1	1.	4.	0.
2148:	0.	2.			1.	1.	2.	1. •	1
2157;	1.	0.	1	1.	0.	1.	0.	1	1.
2166:	1.	2.	1.	з.	1.	1.	2.	0.	0.
2175:	0.	0 +	1.		1.	1.		2.	٠. ا
2184:	1. •	1.		0.	0.	0.	2.	0.	1.
2193:	0.	0.	0.	3.	4.	2.	1.	1.	2.
22021	0.	0.	3.	1.	2.	1.	0.	1.	. t
2211:	2.	2.	2.	4.	1.	1.	0.	2.	2.
2220:		2.	4.	3.	0 +	1.	1.	1. •	1.
2229:	1.	2.	1.	0 +	0 •		2.	1.	3.
2238:	2.	2.	0.	1.	3.	0.	0.	0.	3.
22471	1.	1.	1.	1.	1.	0.	2.	6+	4.
22561	2.	4.	1.	1.	4.			2.+	
2265;	0.	0.	0.	2.	0.	2.	1.	2.	2.
22741	J •	1.		1	1.	2.		1.	0.
2283:	5 +	0.	1.	0.	0 +	1.	3.	0.	0.
2292:	1.	1. •	2.	2.	0.	3.	1.	• t	1.
2301:	0.	Ű.	1.	1.	3.	1.	0.	2.	1.
2310:	J '	0.	0.	0.	1.		0.	0.	Ö٠
2319:	1.	2.		4.	2.	2.		2.	1.
2328:	۱.		6+	4.	3.	1.	3.	2.	1.
2337:					0.				
2346:			0.				1.		
2355					1. •				0.
2364:	0.	0.	1.	0.	1.	1.	0.	1.	1.

1615₆4 ENDER LINES TO 0.000

"1₁₆H01 161¹¹1, **ARCSEINIL**C

ter terrorit in aminos franciam it acordo mente in the second continue to the acordo in according to the second

TEAD AMALYSIS

19-MAY-83 09:05:06

ENCL

BOWLEVOED RE

SAMPLE WEIGHT: (UG) 12000.00

ACTIVATION: 18-MAY-83 09:03:00 NBS 10 MIN RT4

ACRUIRE DATE: 19-MAY-83 01:08:13 GEM 13

FRESET LIVE TIME: 900. SEC CALIB DATE: 1/-MAY-83 09:35:55
-LLAPSED REAL TIME: 901. SEC KEV/CHNI: 0.2500463

LIAPSED KEAL TIME: 701. SEC OFFSET: -0.0226080 KEV

		BKGND				K.	1 SIGMA DEV	% DEV
%-COPPER	511.0	14.	;	25.	6.6/66t-	04	1.90/0E-04	1 28.8
Z-ANT IMONY	564.1	21.		9.	4.4939E-	04	3.4334E-04	76.4
%-ARSENIC	559.3	16.		6.	2.0434E-	04	1.9891E-04	97.0
			cu		Si	Ú	G	48
CNISZUGZMI	N AT RU		50.0	9	13	•7	26	5.52
CENTROID C	HANNE L		2042		225.		223	
HALF LIFE			12.8		2.7	บ	26. 30 L	.3 H
	SPACING		50 L					
BACKGROUND			22 L				11 L	1 K
HEAK CHANN	(ELS		13		13		5	
						0.		
1997:				3.			2.	
	0.			2.			ં 3₊	
2015:			4.		0.		1.	
2024:				1.				
2033:		1.			3.			
	3.	6+	2.		3.	2.		1.
	2. 1.				1.		1 •	0 +
2060:					1.			
2069‡ 2078‡		0 + 0 •		1.	ى . 1 		1.	
		3.	U + n		` .i. +			2. 1.
2087 : 2096 :	1. 3.	1.	0.	34		i. +	0 + 0 +	2.
2105:	2. 0.	0.		0.	3. 1.'		0.	2. + 4 +

% COMFEE

1 2 24

The state of the s	estable .	474	d þ	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----	-----	--

•										
	์ 8กพยา แ	ALICHIC:	CUG	120	00.00					
	ACTIVAT:	LUN:	LB-MAY	83 091	0.3:00	NIIS I	O MIN R	14		
	ACQUIRE	DATE:	LA MAY	83 01:	081 L 3	GLM 13				
	ં ાનલ છા ૧ ા		MI :		. St 10	CULTIFI	DACL:	17-MA	Y 83 09	:35::55
	LLAPSED				. SI C		CHNI:		500463	
4	LI APSED		IMI:		. 81.0	OUS			226080	KL U
_	,	. , ,, ,			V V - V · V	****				
	21301	i •	1.	1.	0.	۱.	1.	2.	1.	2.
_	21391	l •	0.	0.	2.	3.	2.	1.	0.	U.
	21 4 8:	0.	2.	2.	0.	0.	2.	0.	.1 •	1.
	21571	0.	0.	2.	3.		۱.	Ι.	2.	۱.
_	21661	0.	2.	l •	0.	1.	I •	0.	U •	Ú.
	21754	0.	1.	0.	1.	2.	0.	2.	ο.	0.
	2184:	0.	Ú.	0.	2.	٦.	1.	1.	1.	1.
_	21931	V .	0.	2.	4.	0.	2.	Ú.	0.	0.
	2202:	1.	3.	4.	1.	J.	J.	<i>2</i> •	0.	1.
	2211:	Ü.	2.	1.	0.	0.	1.	0.	1.	0.
_	2220:	0.	1.	0.	J.	0.	0.	1.	1.	θ.
	22291	0.	4.	0.	2.	1.	2.	0.	2.	2.
	2238;	0.	4.	2.	0.	j.	3.	0.	0.	3.
•	2247:	2.	1.	1.	1.	4.	3.	0.	4.	S.
	22561	4.	4.	3.	0.	0.	0.	1.	2.	× .
	22651	1.	1.	۱.	2.	0.	0.	0.	0.	1.
_	22/4:	a.	0.	۱.	0.	2.	2.	1.	0.	0.
	22831	0.	2.	۱.	1.	0.	0.	0.	۱.	1.
	22921	0.	0.	0.	1.	o.	2.	1.	J.	0.
Ī	2301:	3.	υ.	4.	2.	ì.	3.	0.	١.	υ.
	2310:	. [۱.	۱.	J.	۱.	۱.	1.	0.	0.
	23191	0.	l •	۱.	2.	2.	Ι.	0.	J .	0.
	23281	1.	1.	3.	J .	3+	6+	U.	4+	2.
	2337‡	ل .	2.	1.	0.	1.	0.	0.	1.	0.
	23461	1.	2.	0.	1.	1.	0.	0 •	3.	0.
	2355‡	1.	0.	0.	(l ₊	û •	0.	I •	2.	1.
	2364:	0.	0.	2.	1.	1.	۱.	0.	1.	2.

ምፌ ልግልተላቸ ዘ ዘ ተተላፋ ከተላቸ ነው።

14 . 44444 . 44

w meth met.

an wananany

PAGE 2

REPORT of the

Mr. Asbury



FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION WASHINGTON, D. C. 20535

Sheriff of Tehema County Post office Box 729

Red Bluff, California

FBUFILE NO

LOCAL & STATE

30427060 8 RB

 R_{P}

Attention: Detective

SUSPECT:

RASHELL LEE WARD - VICTIM: HOMICIDE

YOUR NO

LAB NO

Examination requested by

1ddressee

Reference

Letter dated April 21, 1983

Examination requested

Instrumental Analysis

Specimens:

Q1

Fired bullet

K1-K25

Twenty-five unfixed bullets

Result of exemination:

The Ol bullet and the Kl through K25 bullets were analysed by neutron activation analysis for their elemental compositions.

The composition of the Q1 bullet is substantially different from the compositions of the Kl through K25 bullets. This compositional difference is not consistent with Ql originating from the same homogeneous source of lead as any of the K1 through K25 bullets. 255509-2

Page 1

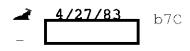
(over)

This examination has been made with the understanding that the evidence is connected with an official investigation of a criminal matter and that the Laboratory report with be used for offsetal purposes only, related to the investigation or a subsequent criminal presecution. Authorization cannot be granted for the use of the Emboratory report in connection with a civil proceeding

RAA:yjm* (4)

Specimen Q1 has been returned to your office. The remaining submitted items are being returned to your office under separate cover by registered mail.

Page 2 30427060 S RB RECORDED 5/2/83 yjm*



FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

Laboratory Work Sheet

MAY 19 A.M.

To Sheriff of Tehama County Post Office Box 729 Red Bluff, California 96080

b7C

Attention:

Detective

FBI FILE NO

30427060 S

Re·

- SUSPECT; RASHELL LEE WARD - VICTIM; HOMICIDE

YOUR NO.

LAB NO.

Examination by

Examination requested by:

Addressee

Reference.

Letter dated April 21, 1983

Examination requested:

Instrumental Analysis

Specimens received:

Specimens:

Ql

Fired bullet

K1-K25

Twenty-five unfired bullets

30427060 Rti	* * *			~	
SAMPLE	SAM.WI.	} ~	ж согтак	Z ANTIMONY	% ARSENIC
FiG I	12000.000		0.00037	0.00000	0.0000
Q1A Q11: Q1C	12080+000 12631+000 12145+000		0.03736 0.03628 0.03751	4.18051 4.16127 4.21173	0.07287 0.07510 0.07668
		!	U . U	間 + 出土本門七』1 0・025466 SD 0・608577 %RSD	ひ 。 い ご 当 地 様 0・001914 SD 2・555685 ZRS
K16 K16 K10	13097.000 12210.000 12390.000	1	0.01247 0.01153 0.01217	1.13590 1.16435 1.15006	0.00949 0.01033 0.01036
		!	0.000480 SD 3.979199 %RSD	L + L T+ N 1 N 0 · 0 I 4228 SD 1 · 237067 %RSD	0.000498 SD 4.9462/4 %KS
K26 K20 K20	12206.000 12696.000 12834.000	1	0.01223 0.01183 0.01212	1+16662 1+14342 1+14076	0.00989 0.00958 0.00895
		!	0.000206 SD 1.706350 %RSD	L + 1L + 10 12 27 0 + 0 14228 SD 1 + 236929 %RSD	다 및 네비타 등 배 / 0 - 0 0 0 0 4 / 8 SD 5 - 0 4 6 8 / 5 - %RS
1636 1636 1630	12857.000 12500.000 12676.000	2	0.01090 0.0104/ 0.01095	1.33761 1.35860 1.34058	0.01016 0.01105 0.01261
		į	0.000262 SD 2.436315 %KSD	La .###Tara# 0.011358 SD 0.844084 %KSD	0.001233 SD 10.781648 %RS
1(4A K4F: 1(4C)	12670.000 13306.000 12603.000	3	0.00946 0.01006 0.00953	1.38756 1.37158 1.37603	0.00898 0.00930 0.00884
		1	0.000329 SD 3.394954 %RSD	* * 1#2*##\$1### 0'+008251 SD 0+598575 %KSD	U = U U + 3 * 2 * 2 * 2 * 3 * 665070
100A 1000 1050	12963.000 12834.000 13192.000	1.	0.01247 0.01224 0.01159	1.14091 1.15939 1.14552	0.00865 0.00999 0.00978
		ļ	は . は L 社計 U 0・000457 SD 3・772997 %RSD	N = M = #N = # = # = 1 0 + 0 0 9 6 1 2 SD 0 + 8 3 6 8 5 6 光 KSD	4.0 m 4.0 4.0 *** ** # 12
K6A K6D K6C	12010.000 12801.000 12340.000	1	0.01324 0.01260 0.0132	1.17661 1.14007 1.14609	0.01013 0.00951 0.00952

•		0.000979 SD 7.903361 ZRSD	0.019591 SD 1.697316 ZRSD	0.000354 SD 3.64Z059 ZRSD
● KZA KZU ● KZU	13279.000 13218.000 1m 9 12913.000	0.01168 0.01282 0.01206	1+13166 1+13228 1+14021	0+00921 0+01051 0+00959
•	H	0.000580 SD 4.763235 %RSD	N = N.1461314 0.004344 SD 0.382281 ZRSD	ዜ * ዜ ነገቱ / / / 0.0006/2 SD 6.8/4624 %RSD
● K8A K8U ● K8C	13338.000 12395.000 12398.000 2	0.01055 0.01100 0.01100	1.34341 1.34853 1.34820	0.01019 0.01277 0.01276
•	H	0.000263 SD 2.419515 ZESD	ル * :ませんご *1 0・002867 SD 0・212852 %RSD	U + U L TL = L 0.001485 SD 12.470192 ZRSD
• 109A 1091) • 1090	12359.000 12517.000 12600.000 1	0.01126 0.01337 0.01267	1+14513 1+15085 1+13826	0.009/1 0.00960 0.00988
•	*	0.0010/4 SD 8.641/06 %RSD	1. * 1.444/5 0.006305 SD 0.550807 XRSD	0.000140 SD 1.438572 ZRSD
●	12676+000 12597+000 12471+000	0.01223 0.01203 0.01229	1.14208 1.13908 1.15721	0.00919 0.00889 0.00904
•	t	0.000135 SD 1.110248 %RSD	ル + 加 性	0.000151 SD 1.666164 %RSD
KUTA KUTA KUTO	12605.000 12684.000 3 4 12946.000	0.00869 0.01081 0.00973	1.36518 1.38556 1.37325	0.00/95 0.00814 0.00905
•	i	0+001063 SD 10+909948 %RSD	0.010260 SD 0.746392 %RSD	U . NUNUESTER : 0.000U89 SD 7.029010 XKSD
● K12A K12B ● K12C	12894.000 13009.000 12385.000	0.01197 0.01180 0.01330	1 • 14825 1 • 14628 1 • 15767	0.00894 0.0108/ 0.01003
•	il de la companya de	0.000820 SD 6.634532 ZRSD	# # # # ## ## 0.006088 SD .0.529019 %KSD	0.000964 SD 9.694160 ZRSD
• KUBA KUBB • KUBB	13122.000 12639.000 3 13438.000	0.01038 0.01012 0.00992	1+36068 1+38570 1+36557	0.008/0 0.0091/ 0.00880
•		U - 4F3 UF F21 0.000232 SD 2.291370 %RSD	L + LH2	4 4. 4. 4. 4 年 3 日本 4 年 2 年 2 年 2 日 2 4 7 4 7 8 0 6 - 2 末 5 日)

K140 K140 K140	12590.000 ** 12768.000 ** 12897.000	0.01024 0.01142 0.01026	1.3512 1.3592~ 1.34685 -	0.00891 0.01119 0.00993
•	O	0.0006/6 SD 6.3544/1 ZRSD	1 + 35249 0.006292 SD 0.465229 %RSD	0 . U 1 0 0 1 0.001144 SD 11.425530 ZRSD
K15A K15B ⊕ K15C	12599.000 12657.000 2 12607.000	0.00980 0.010/1 0.01009	1.35100 1.35265 1.36126	0.00961 0.00828 0.00859
•	· · ·	0.000466 SD 4.564414 %KSD	1 - 35497 0.005512 SD 0.406814 %RSD	0.000695 SD 7.879403 %RSD
● \$604A \$604H ● \$604C	12496.000 11883.000 12158.000	0.00824 0.00754 0.00721	1.80841 1.844/9 1.86340	0.09811 0.10191 0.10019
•	C	0.000527 SD 6.877247 XRSD	1.521120 %RSD	0.001906 SD 1.904437 %RSD
● S626A S626H ● S626C	10917.000 12539.000 12633.000	0.07896 0.07839 0.07679	0.71914 0.71819 0.72257	0.00301 0.00251 0.00317
•	C	0.001122 SD 1.437193 ZRSD	0.002302 SD 0.319779 %RSD	0・00290 0・000340 SD 11・725375 %RSD
FILANK • 1/02	12000.000 12000.000	0.00111	0.00000	0.00002 0.00001

.,

	SE:/AS
SAMPILE	RATIO
BC1	XXX
Q1A	57.
Q1E	55.
Q1C	55.
N10	120.
Kib	113.
KIC DKZA	111. 118.
K2FI	120.
K2C	127.
КЗА	132.
КЗВ	118.
1030	106.
► K4∆	155.
K4E:	148.
K4C ■ K5A	159. 132.
Кон	116.
K5C	117.
N6A	116.
K9E	120.
K6C	120.
NZA	123.
KZH	100.
KZC	119.
K8A	132.
K8C	106.
K9A	118.
K98	120.
K9C	115.
N. I.O.A	124.
K10B	128.
KTOC	128.
KITA	172.
K11U K11C	1/0. 152.
KIIC NIIC	128.
K12U	105.
K12C	115.
KLSA	156.
K130	151.
K130	155.
K14A	152.
K141:	121.
K140 K156	136. 141.
KIUI	163.
K15C	158.
■ S604A	18.
\$604E	18.
S604C	19.
S626A	239.
\$626b	_ 286+
\$626C	228.
ECS ECANK	0.
1049 <i>x</i>	U +

	-			
K16A	12413.000	0.01000	1.37058	0.00896
K16H	12355.000	0.01099	1.39303	0.00810
K16C	13003.000 3	0.00963	1.37401	0.00981

1.37921

1.36925

1.35686

1.39003

0.006537 SD

0.477392 %RSD

0.012094 SD

0.876914 %RSD

U.U0896

9.573393 %RSD

0.01150

5.472552 %RSD

0.000629 SD

0.00844

0.00879

0.000858 SD

	V			
K170	130/3.000	0.01074	1.36180	0.01218
K176	12498.000	0.01101	1.37197	0.01094
KIZC	12620.000 3	0.00988	1.37399	0.01138

U.O1054 0.000591 SD

0.000/04 SD

6.89/005 %KSD

o-oluzi

		41		
KIBA	12865.000	0.01291	1+15908	0.00855
K180	126/5.000	0.01103	1.15965	0.00836
K180	12553.000 1	0.01350	1.14506	0.01054

5.604161 %RSD

	0.01248	1.15460	0.00915
	0.001291 SD	0+009264 SD	0.001209 SD
-	10.341118 %RSD	0./15/36 %RSD	13.220077 %RSD

KIYA	12681.000	0.0109/	1.38727	0.00832
K19E	12442.000 3	0.01002	1.38083	0.00835
■ K19C	12795.000 🔰	0.00990	1.38109	0.00915

0.01034

0.00980

K20A

K201:

13095.000

13039.000

0.000584 SD	0.003648 SD	0.000471 SD
5.6/4495 %RSD	0.263744 %RSD	5.479883 %RSD

→ K20C	125/5+000	J	0.00990	1.36514	0.00867
		1	0.01001	1.37068	u.uo863
			0.000288 SD	0.01/263 SD	0.000176 SD
•			2.871686 %kSD	1.259470 %RSD	2.042245 %RSD

K21A	12592.000	0.01262	1.15543	0.00955
K216	12918.000 Lmg	0.01369	1.18/00	0.00845
■ K2 IC	L2511.000 "	0.01349	1.16806	0.00983

•	***	0.0005/1 SD 4.3005/20 ZRSD	0.015888 SD 1.357/31 ZRSD	0.000/30 SD 7.871119 %RSD
K22AK22BK22C	12843.000 13049.000 3 12184.000	0.00993 0.01032 0.01047	1.3 <i>7</i> 295 1.3 4 318 1.3 <i>7</i> 916	0.00904 0.00822 0.00927
•		0.000276 SD 2.698069 %RSD	1.36510 0.019230 SD 1.408718 %RSD	0.000549 SD 6.206480 %RSD
K23AK23EK23C	12218.000 12863.000 3 13768.000	0.00982 0.01108 0.01053	1.37435 1.37229 1.39456	0.00863 0.00892 0.00882
•		0 • 0 1 0 4 6 0 • 0 0 0 6 3 4 SD 6 • 0 5 4 5 5 7 XRSD	1.38040 0.012306 SD 0.891475 XRSD	0.000143 SD 1.627/1/ %RSD
K24∆K24∃K24€	12359.000 13424.000 12320.000	0.01318 0.01199 0.01425	1.15850 1.16519 1.1498/	0.01037 0.00881 0.00913
•		0 • 0 1 3 1 4 0.001132 SD 8.615757 %RSD	1 - 15/86 0.007680 SD 0.663280 %RSD	0.000824 SD 8.734277 %RSD
€ K25A K250 € K250	12636.000 . 12750.000 3 12825.000	0.01054 0.01004 0.00956	1.37849 1.40018 1.38944	0.00/58 0.00819 0.00838
•		0.000491 SD 4.886967 %RSD	1 - 36937 0.010845 SD 0.780597 %RSD	0.000416 SD 5.166546 %RSD
S604A S604H S604C	11567.000 12 4 21.000 11662.000	0.00809 0.00705 0.00707	1.86340 1.84691 1.85382	0.10502 0.09823 0.09711
•		0.000596 SD 8.049122 ZRSD	1. + 125-47 1. 0.008284 SD 0.446648 %RSD	0.004283 SD 4.27/351 XRSD
● S626A S626U ● S626C	12372.000 12647.000 12474.000	0.07957 0.07790 0.07656	0.71749 0.71407 0.72868	0.00252 0.00364 0.00415
•		0.001509 SD 1.934345 %RSD	0.007643 SD 1.061387 %RSD	0.000833 SD 24.238182 %RSD
● BLANK	12000.000	0.00115	0.00089	0.00022
● B02	12000.000	0.00067	0.00045	0.00020

		< X	. *		
	-	'La	~ ' —	a	SM.
30427060			_		
● BG 1		12000		Ü	000000
30427060	PP.				
01A	7. Im.	12080		4	443579
_					426769
018		12631			
010		12145			348669
AVERAGE		12285			406329
₩ %PSD				3	60
30427060	₽B				
_ F1A		13097			440949
● K1B		12210	ı		494649
Y10		12390	*		537729
AVEPAGE		12565			491109
• ZPSD	٦	12303		٥	87
	r:r:				Ġ.
	PB	4 * * * * * *			
F 2A		12206			387299
● + 2B		12696			332399
1 2C		12834			416599
_ AVEPAGE		12578			378766
● %PSF ·				11	28
20427060	RB				
KZA	. —	12857			298889
• 158		12500			394629
)		12676			416669
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
AVEPAGE		12677			370063
₩ %PSC				16	92
20427060	FB				
<u></u> ⊬4A		12670			Z 35889
▼ 748		13306			359479
∤ 4 €		12603		,	425189
AVERAGE		12859			370519
● %PSD				12	38
	RE				
1 5A		12963			444739
● k58		12834			392589
1 5C		13192			424429
AVEPAGE		12996		_	423919
♥ MPSD				6	51
30427060	₽B				
_ 604A		12496			550199
● 6048		11883			436349
604C		12158			513429
AVERAGE		12179		4	499993
●NPSE				11	62
30427060	DD				an' flore
	r- 🕽	10000		_	006739 . •
BLAN	mm	12000		_	ಎಎಎ.72 .,
♥10427060	KB				ينافن وللمد ومدر مسور وسار ومدر
BG2		12000			005879

SEM/XRF Exam Sheet

Lab# 30427 060

M/RF#	222

Examiner b7C

Date in 5/4/87

Date Out: 5/6/83

Specimens - Q1, 604 Std

Request - Compare Sh, Sb ration

see attached data for results

of Spectra. — 4 pages ratiodata
of Micrographs —

 ∂

39 SEM		,	
49 X-Ray Methods	2	7	

FBI/DOJ

REGION	(KEV)	INTEGRAL	CTS/SEC	RATIO
23.84 - 24.84 -		7.1800E 02 3.8780E 03	718.00 3878.00	1.0000 - Background 5.4011 - Sn/OK
25.88 -		6.6370E 03	6637.00	9.2437-56/BK
RATIO REGI	ION IS	23.84-24.40KEV		

SPECTRUM 604RB2-48

MAY 4, 1983

•	KEGIUN (KEA)	THIERNAL	じょうしかに	KALIN
	23.84 - 24.40	6.4200E 02	642.00	1.0000 - Background
)	24.84 - 25.44	2.1580E 03	2158.00	3.3614-5n/8k 5.2414-5b/8k
	25.88 - 26.56	3.3650E 03	3365.00	5.2414 - 56/8K

■ RATIO REGION IS 23.84-24.40KEV

>-

SPECTRUM 604RB2-48/Q/ MAY 4, 1983

	REGION	(KEV)	INTEGRAL	CTS/SEC	RATIO	1
•	23.84 - 24.84 -		6.4200E 02 2.1580E 03	2160 22	0.8942 Backtr 0.5565 Sn	9 0 7 / Y 1
	25.88 -	26.56	3.3650E 03	3365.00	0.5070 Sb	604/41

RATIOED TO OVERLAY SPECTRUM

SPECTRUM Q1RB-48

MAY 4, 1983

REGION (KEV) INTEGRAL CTS/SEC RATIO 1.0000 5n

24.84 - 25.44 3.8780E 03 19.39 1.71145b/Sn 25.88 - 26.56 6.6370E 03 33.19

RATIO REGION IS 24.84-25.44KEV

SPECTRUM 604RB-48

MAY 4, 1983

REGION (KEV) CTS/SEC INTEGRAL RATIO

1.0000 5n 24.84 - 25.44 2.1580E 03 10.79 1.5593 Sb/Sn 25.88 - 26.56 3.3650E 03 16.83

RATIO REGION 1S 24.84-25.44KEV

SPECTRUM 604RB-48 Q1

MAY

INTEGRAL ETS/SEC REGION (KEV) RATIO

604/91 0.5565 Sn 2.1580E 03 10.79 24.84 - 25.44 604/91 0.50203b 25.88 - 26.56 3,3650E 03 16.83

RATIDED TO OVERLAY SPECTRUM

SPECTRUM Q1RB-48

MAY 4, 1983

SPECTRUM

CHI SQUARED

COMMENTS

1 Q1KB-48 2 604RB2-48 0.0 48 55K .38MA 4.0D VAC SLIDE

1.7 SAME

3 604RB-48

1.7 48 55K .38MA 4.0D VAC SLDE

ONLY SPECTRÀ CONTAINING SN AND SB WERE EXAMINED.

SPECTRUM Q1RB-48

MAY 4, 1983

SPECTRUM RIRB-48

Q-Matched to 6045+d. MAY 4, 1983

ELEMENT CONCENTRATION

REGION

SN(Z=50) SB(Z=51) 0.9401 3.720 622- 637

3+/20

648- 665

604 Std. Az - . 1 % Sn - . 5 6 Sb - 1.8 2

Pb - 97.62

QUANTEX-RAY GRAPHICS

30427060

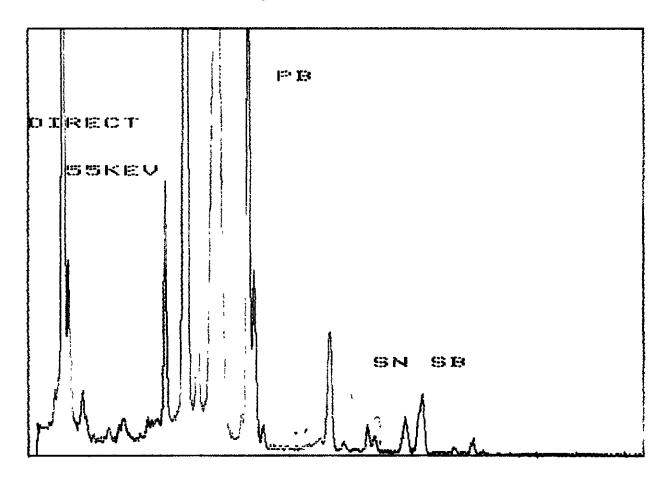
 $\mathbf{R} : \mathbf{R}$

PR= 1008 1008EC

 \circ THE

V=2048 H=40KEV 1:30 AQ=40KEV

L Q



< O.OOKEV XES

40.96KEV≥

30427060 Q1

CAST BOLLET WERY HARD AWY TW? 604 ,52,60 1.84.56

May 10, 1983 Sheriff of Tehan		- SUSPECT; RASHELL LEE WARD - VICTIM; BOMICIDE
Post Office Box Red Bluff, Calif Attention:	729	
	Invoice of Contents _	b7
© 7		Room 3342 TL 241 FBI File # 95 - 255509 Case # 30427060 8 RB
-		Your #
	MAY : 0 1983	☐ Mail Room 1B327, TL 152 (registered mail)
ping # 12048 DQ219	<u>"5 </u>	☐ PSM - Supply Unit, 1B353 (not registered)

DATE	May 23, 1953	Re	- SUSPECT;
то	Sheriff of Tehama Co Post Office Box 729 Red Bluff, Californi	_	TOS
	Attention: Detective	78	
Chr.	\$96/672 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	Invoice of Contents	Return to Room 3342 TL 241 FBI File # 95 - 255509 Case # 30437860 RB
*	ng # ng Method RAA:y\\(4)	5/23/ 83	□ PSM - Supply Unit 1B353 / (not registered) FBI/DOJ

Jehama County Sheriff's Department

RON E. KOENIG

Wovember 1, 1984

LOGAL & STATE

41106001

Federal Bureau of Investigation 10th and Pennsylvania Avenue Washington, D. C. 20535

Attn: Special Agent

b7C

Laboratory Division

b7C

Dear RAShell Lee war /

On March 3, 1983 a homicide occarred in Tehama County (our case #63-00718). Rashell Ward was abducted, bound with duct tape, transported to a rural area, where she was raped. She was then transported to another rural location, where she was shot one time in the back of the head with 3.38 or .357 caliber revolver, and left there.

Henry Lee Lucas has confessed to this homicide. We are seeking evidence to corroborate his confession.

In this endeavor to find that evidence, I am requesting your assistance in comparing any analyzing the evidence I am submitting to you.

It is requested that you attempt to:

- 1) Locate Lucas' hair within Ward's hair from the samples submitted.
- 2) Locate Ward's hair within the vacuumings taken from Lucas' vehicle.

¥-5°

95-

255509-

132 11/14/84 11/14/84

MMO

November 1, 1984
Page Two

3) Compare dirt samples taken from both crime scenes and Lucas' vehicle.

Whatever assistance you can render in this investigation will be greatly appreciated.

If there are any questions I can answer, please telephone either or myself.

Sincerely,

b7C

RON E. KOENIG Sheriff

b7C

Detective

Enclosures

AG:ke

1-4%

, 15

A ...

EVIDENCE SUBMITTED

- I. Evidence taken from victim's body.
 - Envelope marked #8 containing pubic hair.
 - В.
 - Envelope marked #9 containing scalp hair.
 Brown envelope containing packages #1 and #2,
 which contain duct tape, victim's hair and
 possibly suspect's hair.
 - Vile marked #7L containing hair, button and - D . dirt (foreign material).
 - Vile marked #7B containing hair and a cloth Ε.
- II. Evidence from crime scenes
 - Envelope marked #18 containing dirt sample
 - from crime scene #1. Envelope marked #15, containing dirt sample в. from crime scene #2.
- III. Evidence taken from suspect
 - Envelope marked A containing scalp and pubic
 - В. Sealed box marked B containing numerous glass slides.
 - IV. Evidence taken from suspect's vehicle
 - One (1) bag marked #Q-13 containing dirt from
 - wheel well. Four (4) bags marked #Q-10 containing vacuumings from interior of vehicle.

REPORT of the



L	-		b7C
---	---	--	-----

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION WASHINGTON, D. C. 20535

February 19, 1985

To Mr. Ron D. Roenig Cheriff of Tehama County Post Office Box 729 Red Bluff, California 96080

FBI FILE NO. 95-255509

LAB NO

YOUR NO.

41106001 S WK VM

LENRY LEE LUCAS - SUSPECT;
RASHELL WARD - VICTIM;
HONICIDE/ABDUCTION/RAPE

83-00718

Examination requested by

Attention:

Addresses

Reference

Re

Letter dated November 1, 1984

Examination requested.

Microscopic Analyses - Mineralogy

Result of examination:

This report supplements and completes the FBI Laboratory report in this case dated February 1, 1985. For a listing of the submitted items, please refer to that report.

No hairs like the victim's were found in the Q2 through Q5 vacuum sweepings.

No hairs like the suspect's were found on or in the items from the viotim.

Specimen Q9 consists of off-white synthetic fibers and also a yarn composed of pale green cotton fibers.

The submitted items will be returned under separate cover by registered mail.

7 25 50

This examination has been made with the understanding that the evidence is connected with an official investigation of a criminal matter and that the Laboratory report will be used for official purposes only, related to the investigation or a subsequent criminal prosecution. Authorization cannot be granted for the use of the Laboratory report in connection with a civil proceeding

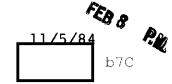
WWO:dsj** (4)

MAIL ROOM

FBI/DOJ

RECORDED 11/13/84 sgc

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE



Laboratory Work Sheet

To Mr. Ron E. Koenig
Sheriff of Tehama County
Post Office Box 729
Red Pluff Colifornia 260

Red Bluff, California 96080

Attention: Detective b70

MDV TER LUCAS - SUSPECT

HENRY LEE LUCAS - SUSPECT; RASHELL WARD - VICTIM; HOMICIDE/ABDUCTION/RAPE FBI FILE NO. 95-255509-

LAB NO.

41106001 S WK VM

YOUR NO.

83-00718

Examination by:

Examination requested by

Addressee

Reference

Re.

Letter dated November 1, 1984

Examination requested

Microscopic Analyses - Mineralogy

Specimens received

Specimens:

91, K5-K6-to VMm 12-3-84

retid ilas a diet

ITEMS FROM SUSPECT'S VEHICLE:

Ql Dirt from wheel wells (IV, A)

Q2-Q5 Vacuum sweepings from interior (IV, B)

ITEMS FROM VICTIM:

Q6 Hair (I, D)

Q7 Dirt (I, D)

Q8 Hair (I, E)

Page l

(over)

No pullbruse

```
√Q9
           Fiber$(I, E)
 Q10-Q11
           Duct tape (I, C)
 K1
            Pubic hair sample from victim (I, A)
 K2
            Head hair sample from victim (I, B)
 K3
            Twelve (12) slides containing known pubic hair from
            suspect (III, B)
            Fourteen (14) slides containing known head hair
 K4
            from suspect (III, B)
 K5
            Dirt sample from crime scene #1 (II, A)
  K6
            Dirt sample from crime scene #2 (II, B)
 ALSO SUBMITTED:
            Head hair sample from suspect (III, A)
            Pubic hair sample from suspect (III, A)
            Button (I, D)
```

41106001 S WK VM FINAU.

The reach supplements and completes the FBI Laboratory report in this rare detail Februars 1, 1965. For a listing of the submitted items , please refer to that report No hairs I he the victims were found in the QI through QIS vacuum superpines.

No hair like the suspects were found on or in the items from the victim.

Stand Spring of Jones of Jones of Stand
Specimen Qq consists of off-white Synthetic fibers and also a youn composed of pale grown cotton Cibers,

The Shomitted ilems will be reduced under reporte

court by registered mail.

- - - -

.,

41106001 8 WKg MM Q15 (141) - 161 gard - C110 5 KI- ph victim med 6 Homo Captil For circumoul grainbuckly Med - discontingram & is in from shouldering Ka - Wh victim acreedon be bes 44's - mod from . oppose Contint loss gapen usper usper also some lyther bad his suspent - med beaus copy's - contigned, tope atip Schi dice + tip don ver - mos broad cond - In opens 144 - HA Suspect. dk ben coth - ester court diam count mad abs jost - aux cloudy Quer dalin solder wood doffined - from setty going set rone ment. some ob's from in some his bodyh's from the pose the victimi Q3- this Fright body his -Qy - fright from + Q5 - Fringe his defaning har Faber (wal) numerous hair -the syn Flours - againsh h Qb- hh disin to sop. 08- " Q9- Fours - Primarly pale green (olise) collon Over)

Quo numerous et hen could be consol to less sprong graphen
dissent sug

Q11 1 Lt bio h-Spias

alternal received packaged in wooled cardboard box

92 Ilul sealed clear juplack bag - vacuum surespings from front floor board on passinger 's side of suspect which

93 In realed clear tiplack bag- vacuum sow repinge from real floor board on passenger's side of suspect which

estable traduction of the stand of the stand of the top while

45 Ah weald clear implace bag vacuum warings from front board on driver of side of suspect which

apply has right from ught palm and fingures of viction

98 In glass vial- hair from victim's back

agreed your comprised by 2 plies twested in a 2 fashion. Each ply in comprised of 2 strands twisted in an S fashion.

The other in a mall white files

areal brimarral w corpus 110-010

- KI II sealed marild envelopel public hair sample from
- KZ eln sealed marile envelopel head hair sample from
- K3 In sealed cardboard box individually wrapped in this support ordinary present pulies than from suspect
- his begge will the hold box individually wasped in his beach with the head hair transpect the his mary the his was and hair mary with the his ward can be his mary the his mary was and his mary was the his mary
- on her beau beau s'mitin of duct on a blindfold and gag
- and from viction's whend should and tope

SEARCH SLIP

Violation(s): HOM ABDUC RAPE Violation date: 03-03-83 Violation location: Victim: WARD, RASHELL	Lab No: 41106001 S City: RED BLUFF, CA SH Form: LT 11-01-84 Bufile No: 95-
Subject: LUCAS, HENRY LEE	Nov -
Remarks: TEHAMA COUNTY;SHOOT;	
Status 1 Status 2 Trial Importance Doc\Sp Complex Vol Ack Type: 7-320 Principal Unit:	lume Await Evid Buded: 12-06-84
ACK Type: /Sitte	
Examiner(s) Symbols Evidence Delv	\
WK Mineralage	al
$a = \frac{1-11}{\kappa} = \kappa = \frac{1-6}{\kappa}$ Items	Evidence ret:
Resub? NO Request? NO	Return No:
Call when ready? EXT Latent? YES NO Q tabs? YES NO	PrintAssignment Card(s)
NO PREVIOUS SUBMISSIONS FOUND	

WK

____SFO, RM 3266 ____ECC, RM 3233 ____, RM____ __ECC, RM 3233

Parcel Method and No: OT-REGULAR MAIL Received In ECC: 11-05-84
01-Boxes





FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION WASHINGTON, D. C. 20535

WALL & STATE

To: Mr. Ron E. Koenig

Sheriff of Tehama County

Post Office Box 729

Red Bluff, California 96080 b7C FBI FILE NO.

95-255509

Attention:

Detective

LAB. NO.

41106001 S WK VM

February 1, 1985

Re

YOUR NO.

83-00718

HENRY LEE LUCAS -RASHELL WARD HOMICIDE/ABDUCTION/RAP

Examination requested by:

Addressee

Reference.

Letter dated November 1, 1984

Examination requested.

Microscopic Analyses - Mineralogy

Specimens:

ITEMS FROM SUSPECT'S VEHICLE:

Q1

Dirt from wheel wells (IV, A)

Q2-Q5

Vacuum sweepings from interior (IV, B)

ITEMS FROM VICTIM:

Q6

Hair (I, D)

Q7

Dirt (I, D)

Q8

ີ ວັ

Hair (I, E)

b7C

Page 1

(over) This examination has been made with the understanding that the evidence is connected with an official investigation of a criminal matter and that the Laboratory report will be used for official purposes only, related to the investigation or a subsequent criminal prosecution. Authorization cannot be granted for the use of the Laboratory report in connection with a civil proceeding.

WWO:kc#33 (4)

1 EB 26 1935

AIL ROOM 🗔

FBI/DOJ

Q9 Fibers (I, E)

,

Q10-Q11 Duct tape (I, C)

Kl Pubic hair sample from victim (I, A)

K2 Head hair sample from victim (I, B)

K3 Twelve (12) slides containing known pubic hair from suspect (III, B)

K4 Fourteen (14) slides containing known head hair from suspect (III, B)

K5 Dirt sample from crime scene #1 (II, A)

K6 Dirt sample from crime scene #2 (II, B)

ALSO SUBMITTED:

Head hair sample from suspect (III, A)

Pubic hair sample from suspect (III, A)

Button (I, D)

Result of examination:

Due to color, texture and type differences, soil represented by specimen Ql could not be associated with specimen K5 or specimen K6.

The other requested examinations are continuing and you will be advised of those results and the disposition of the submitted items by a subsequent report.

Page 2 41106001 S WK

41106001 5 WK IM PARTIAL

67C 0ict 700, 24 A.M

The offen requested examinations are continuing and sow will be adviced on those persets and the disposition of the solomital items to a subsequent report.

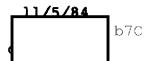
Due to cola, texture and type differences, soil represented by specimen

Of could not be associated with

specimen K5 or specimen K6.

RECO	RDED
11/1	3/84
sgc	

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE



Laboratory Work Sheet

b7C

To Mr. Ron E. Koenig Sheriff of Tehama County Post Office Box 729 Red Bluff, California 96080

FBI FILE NO

95-255509

Attention:

Detective

LAB NO. 41106001 S WK VM

Re•

HENRY LRE LUCAS - SUSPECT; RASHELL WARD - VICTIM; HOMICIDE/ABDUCTION/RAPE

YOUR NO.

83-00718

Examination by:

Examination requested by.

Addressee

Reference.

Letter dated November 1, 1984

Examination requested:

Microscopic Analyses - Mineralogy

Specimens received.

Specimens:

ITEMS FROM SUSPECT'S VEHICLE:

01

Dirt from wheel wells (IV, A)

Q2-Q5

Vacuum sweepings from interior (IV,B)

O1 KBKG143 recidi43 ptd 1/23

ITEMS FROM VICTIM:

Q6

Hair (I, D)

Q7

Dist (I, D)

Q8

Hair (I, E)

Page 1

(over)

Q9 Fibers(I, E) Q10-Q11 Duct tape (I, C) K1 Pubic hair sample from victim (I, A) K2 Head hair sample from victim (I, B) Twelve (12) slides containing known pubic hair from K3 suspect (III, B) K4 Fourteen (14) slides containing known head hair from suspect (III, B) $\sqrt{K5}$ Dirt sample from Crime Eschell (11, A) /K6 Birt sample from crime scene #2 (II, B) ALSO SUBMITTED: Head hair sample from suspect (III, A) Pubic hair sample from suspect (III, A) Button (I, D)

Red Bluff, Cal.

41106001 12/11 Oft

Q1 - dut from wheel weels suspect's relide - Crec'd in clear plantic bag) DRPbx. Soil arried for exam.

Dark brown selts soil not some cole . K's - : NPt

KS Drt from crime scere (#1) (recd in blackfilm vial inside tan analope) DRPbx. Buil dried for exam

Loose gravel of set/clay -graph / Tor in color w/ gravel -Not some color or texture of.

10side tan envelope) DRPbx.

soil dried forexam Light brown/out & grand Not some tex a color a Q,

(Rev 5-31-83) . DERAL BURÉAU OF INVESTIGATION WASHINGTON, D C 20535

DATE February 14, 1985

Re HENRY LEE LUCAS - SUSPECT; RASHELL WARD - VICTIM; HOMICIDE/ABDUCTION/RAPE

TO

Mr. Ron E. Koenig Sheriff of Tehama County Post Office Box 729 Red Bluff, California 96080

Attention: b7C Detective

FEB ZZ 1000

	Invoice of Contents	
Description of Contents	Wilder of Contains	FBI File # _95=255509
Q1-Q11		Case #41106001 S WK VM
к1-к6		
ALSO SUBMITTED items		Your #
T.O.		□ PSM - Supply Unit, 1B353 (not registered)
Shipping #		
Shipping Method	Hazardous Materials Only	
Weight of Hazardous Materials Packaged By		
Date		,
2000 · d c 2 (4)	2/19/85	